

CHICAGO IN ITS LEAD CALIB

• - u n n 3 2 6 7

LEAD IN OIL

[illegible]

[illegible]

Chicago Wt. Sales

November

1931-32 Nov	Grade	WT	WT						
18134	80	1400	1						
15772	80	1400	1						
8298	80	1400	1						
5962	80	1400	1						
6976	80	1400	1						
33468	80	1400	1						
5445	80	1400	1						
760	80	1400	1						
795	80	1400	1						
7036	80	1400	1						
128	80	1400	1						
161	80	1400	1						
14016	80	1400	1						
2176	80	1400	1						
338	80	1400	1						
13078	80	1400	1						
17974	80	1400	1						
21354	80	1400	1						
6444	80	1400	1						
24681	80	1400	1						
27496	80	1400	1						
7540	80	1400	1						
111	80	1400	1						
1060	80	1400	1						
1744	80	1400	1						
3740	80	1400	1						
2698	80	1400	1						
1771	80	1400	1						
1971	80	1400	1						
1628	80	1400	1						

DECEMBER RECAPITULATION

ODP

CHICAGO WHITE

1931-32 Ref.	Totals	1s	5s	12s	25s	50s	100s	6s
Albany	5764	144	24		12		50	
Boston	4768	288	96	80	40	20	10	
Charlotte	3300			10	12		23	
Chicago	12926 1/2	384	108	35	21	6	103	
Cincinnati	5048	48				20	10	
Cleveland	216	96	24					
Dallas	1144	144		10	10			
Denver	2500				20		20	
Houston	98	48						
Indianapolis	216	96	24					
Jacksonville	768	48	24		24			
Kansas City	1710		12	48	8	8	2	
Los Angeles	18020	720	120	20	40	20	32	
Minneapolis	4400					4	42	
Nashville	5000							
New Haven	898	48	12	16	20			
Newark	17768	288	96	100	20	60	50	
New Orleans	2048	48					20	
New York	24506	96	12	36	208	8	60	
Philadelphia	1446	96		16		4	10	
Pittsburgh	1808	48	12	4		10		
San Francisco	9548	48		6	60	10	20	
St. Louis	1200			16		20		
Tulsa	1679	144	12		20			
Quantity	126395 1/2	2928	2880	75 1/2	4725	650	70200	
Price		1825	1625	325	1350	1350	335	
Balance	1709496	53436	468	03297	4823	2205	350150	
Cost	37330							
Loss	1746826							
Profit	524048							
Net	1222778							

DECEMBER

[illegible]

January

Gross Wt	Prt Ret.	Prt Est.							
55204	51	28154							
12010	51	6125							
8436	56	4724							
66	-	-							
3498	35	1224							
3190	32	1621							
16382	34	5570							
3456	33	1793							
3910	82	3206							
1310	82	1074							
112	-	-							
689	50	32							
4064	311	-							
1087	57	620							
34300	55	1365							
56	-	-							
56364	55	512							
6766	52	5529							
112	-	-							
2650	54	1031							
546	39	232							
6890	53	365							
3243	82	27							
5684	52	2956							
15758	82	124							
3450	82	2729							
11984	17610	2307							
38430	46	17678							
1402	82	1150							
		158406							

Chicago White Lead Sales

1061647	883563	2745210
---------	--------	---------

February

Gross Weight	Frt. Net.	Prt. Est.							
376	51	191							
1918	51	407							
178	41	161							
13060	34	419							
1867	34	1531							
4240	73	1079							
1158	31	307							
176	27	11							
2042	11	1831							
642	11	321							
2796	32	293							
1116	21	234							
1590	31	5							
33064	11	1811							
4867	88	479							
36506	51	20078							
666	33	2405							
2718	33	12121							
210	33	180							
270	62	221							
5512	52	2866							
9729	78	1821							
30276	176	13927							
228	22	187							
		117169							

Gross Wt	Frt Ret.	Frt. Est.							
1554	7	703							
3740	7	150							
27618	56	1550							
3806	4	156							
3868	53	274							
3106Y	32	2945							
27910	34	2289							
1494	8V	156							
848	73	159							
691Y	62	150							
216	27	✓							
2778	52	245V							
1098	27	206							
600	03	566							
688Y	50	341							
29644	2V	308							
568	62	3							
1886	21	3							
9340	21	263							
4126	✓	2313							
19994	55	1097							
410Y	88	3613							
13860	55	7678							
2082Y	82	17091							
768	82	170							
3283	54	1723							
77	12	✓							
408	12	31							
7408	12	375V							
5048	82	2150							
22800	17 1/2	2284							
460	46	21V							
		13667Y							

Chicago Ill. Sales

[illegible]

Ch:

1931-32

Frts.
Est.

[illegible]

by Receipt

Chicago W.L. Sales

[illegible]

Gross Weight	Frt Net.	Frt. Est.
458Y	51	1317
451Y	51	2811
44328	56	24324
2336	58	1355
108	-	-
526Y	32	1624
23550	34	8007
2070	82	1097
648	73	473
191Y	45	860
351Y	31	1289
110	-	-
2651	82	2174
8510	27	2222
780	50	390
15488	82	127
708	21	149
9376	31 1/2	2453
5249Y	57	3130
22486	55	12367
29534	55	16244
56	-	-
7250	55	3928
656	82	538
232Y	54	125
56	-	-
2718	53	4091
3214	82	2635
19907	176+10	3132
460	46	212
701	82	575
		112518

Lead in Oil

June - September 1931

Chicago at sales

1931-32	Gross wt	Prt Bkt.	Prt Est						
14718	51	6511							
8144	51	1111							
48874	78	17211							
3368	41	9111							
11254	83	4613							
1614	31	1541							
1069	31	371							
10358	32	2211							
38526	32	13211							
715	72	511							
216	31	111							
2578	31	1157							
13518	31	4111							
922	81	791							
3261	21	7151							
3614	27	976							
1894	21	1771							
8144	21	4111							
1040	21	321							
1264	21	1141							
8574	21	691							
13468	21	2611							
24776	21	7277							
8144	21	13627							
24776	21	7511							
8144	21	4111							
24634	21	1011							
5198	21	4111							
18927	21	1011							
24634	21	3240							
15076	21	6930							
4334	21	574							
24634	21	3511							
1176	21	1111							
24634	21	3711							
24634	21	1411							
24634	21	1370							
24634	21	7051							
35829	21	6896							
3008	21	1384							
1304	21	1069							
	21	7099							

✓

Lead in Oil

July Recapitulation

Chicago WL Sales

1931-32 Ref. Totals	1s	5s	12½s	25s	50s	100s
Quantity 49538½	5641	5760	22112½	38825	59900	284300
Price						
Value 5115684	95897	864-	276406	475606	733775	34116
Diff 107260						
Less 30% 5222944						
3656061						

Lord in 011

July: Formulation

Chicago, Ill. : 1928

[illegible]

Lead in Oil

July Recruitment

Chicago 1. 29165

[illegible]

Lead in Oil

August 1932

Chicago NL 1932

1931-32 Ref	Totals	1s	5s	12s	25s	50s	100s
Albany	27950		24	24	42	10	260
Baltimore	9418	48	24	60	140	60	20
Boston	2276	96	36		48	16	
Burg	1460		12		16		10
Chicago	14080		36	(2)	(61)	(2)	137
Cincinnati	3208	48	12	24	52	10	10
Cleveland	420		84				
Dallas	(892)	48	12	4	(4)	7	(13)
Dayton	60		12				
Detroit	2675			54	80		
Grand Rapids	1241			1			
Houston	360		12		12		
Indianapolis	1696	96		32	28	10	
Kansas City	2808	48	12	8	24		20
Los Angeles	4600		120			40	20
Memphis	5000						50
Milwaukee	1550			4	8	6	10
Minneapolis	7758	48	12	12	8	6	10
Newark	33680		36	80	60	20	300
New York	516	96	24	16	4		
Oakland	8660		12	8	20	10	75
Philadelphia	800						8
Philadelphia	8038	48	18			2	78
Richmond	3800			24	16	2	30
Seattle	1216	96	24				10
St. Louis	22068	48	24	32	40	10	160
Syracuse	27000						270
Tampa	400				4		3
Tulsa	1148	48			4		10
Quantity	18973514	768	2730	47624	13475	10200	153800
Price		17-	15-	1250	1225	1225	12-
Plus 30%	2297156	13056	40950	54531	165064	124950	18456-
Plus 30%	20214						
Less 30%	2317370						
	695211						
	1622159						

August

Gross Weight	Frt Ret	Frt Est							
29876	51	51							
10078	51	51							
2454	51	51							
1558	51	51							
—	✓	—							
3440	52	52							
462	54	57							
—	✓	—							
66	✓	—							
2889	51	56							
15	✓	—							
390	52	350							
1830	55	444							
2998	50	142							
4900	82	4018							
5300	62	515							
1648	21	51							
8238	31	51							
36564	51	251							
568	51	251							
9194	82	734							
848	30	331							
8526	53	21							
4042	52	2102							
1304	82	1061							
23462	172	172							
28770	46	13234							
426	31	122							
1724	82	1061							

175	1174	144	36	128	25	11	50	100	250	Net	Gross
-----	------	-----	----	-----	----	----	----	-----	-----	-----	-------

Abilene

Chicago NL Sales

Albany

Chicago H. Sales

	1932-33	Ref	Totals	10	50	125	250	500	1000	2500	Over 2500	Asses
Sept Van	13584		144	48	36	100	160	70				14400
Oct 973	6500		144			100	40	40				6500
Nov Van	17444		144	36	48	60	60	150				18534
Dec 145	5564		144	24		12						5564
Jan Van	31170		188	24	250	200	110	150				33452
"	20348			17				200				21752
Feb 2045	336		96	48								336
Mar Van	497		197	60								556
Apr 5854	2000					30						2000
5921	18000											18000
May Van	2372		192	36		80						2372
June Van	17156		96	17		40	70	100				17156
July Van	12180			36	40	70	20	100				12930
Aug Van	27970			24	24	40	10	260				29826

Baltimore

Chicago WL Sales

Lead in Oil

1931-32 Net	Totals	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	Car #	Gross Wt
Sept 1st	15170		24												111.51
Oct 1st	71528	48		40	40	30	20	10							24070
Nov 1st	14750	96		70	40	30	10	10							15660
Dec 1st	11276	96	36	50	40	80	20	20							2010
Jan 1st	7596	96			140	80	80								8132
Feb 1st	3000			80	80										3010
Mar 1st	10000		24		40	20	20	20							10670
Apr 1st	5096	96			200	40	20	20							5010
May 1st	71608	48	14	80	100	40	20	20							8142
Jun 1st	7000			40	20	20	20	20							24140
Jul 1st	1500				20	20	20	20							1500
Aug 1st	9370	48	24	60	140	60	20	20							10670

100-443881

90/103
MA 00000 # 100

Buffalo

Chicago WL Sales

Lead

1931-32 Ref	Totals	1s	5s	12s	25s	50s	100s
Sept 117	5346	96		10	40	10	30
Nov Var	5596	96			40	30	30
Feb Var	156	96	12				
Mar 5475	3562	192	54	10			30
Apr 5683	4808 ✓	48	12	16		10	40
June Var	1037 ✓	192	36	40	40	10	8

Charlotte

Chicago & Sales

Lead

1931-32 per	Totals	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Sept Van	5648	48					8		8		20
Oct 849	108	48		1V							
Dec Van	3300				16		1V		10		Y3
Jan 1759	60			1V							
Mar 317	108	48		1V							
Van	3048	48					20		10		20
Apr 51.59	700				16						
15007	760 ✓			1V	16				10		
Opul Van	187 1/2				5		5				
June Van	1508	48		1V	8		1V				10

Chicago
Chicago White Lead Sales

1931-32 per	Totals	1s	5s	12s	25s	50s	100s
Sept Van	55696 1/2	384	60	49	72	32	510
Oct Van	12240 1545 1/2	240 48	60 12	24 1	18 1	7 2	106 13
Nov Van	12173 1347 3625 25	288	12	26	96 41	44	69 26
Dec Van	12104 1/2 882	192 192	60 48	35	17 4	15 1	100 3
Jan Van	15844 1/2 7103	192 288	48 48	41 46	124 40	34 20	101 40
Feb Van	6042 11883	192 48	60 12	4 10	12 80	6 5	49 94
Mar Van	52053 1/2 1736	336 96	36 48	59 4	124 2	62	156 13
Apr Van	4273 2023 ✓	48 (12)	10 12	22 (14)	10 9	11 2	38 17
Apr Van	187 1/2			5	5		
May Van	5221 1476 1/2	101 144	24 24	46 5	29 2	8 5	33 7
June Van	20639 1980 1/2	169 48	24 24	72 3	18 3	18 4	181 15
July Van	17486 1/2 2475	144	36	7 14	5 58	3 1	168 8
Aug Van	(420) 12500		36	(4) 2	(116) 53	(33) 28	40 97

Large White Lead Sales

Western Bureau

79

Green

Car #

2500

1000

500

250

125

1/

50

25

12 1/2

6 1/4

3 1/8

Cincinnati

Chicago White Lead

1931-32 Ref	Totals	1s	5s	12½s	25s	50s	100s
Sept Van	8704	144	12	48	20	20	64
Oct Van 116	1608 1000	48	12			20	✓ 10
Nov 1095 Van	3410 3120		12 24	8 40	10 60	20 20	20
Dec Van	5048	48				20	40
Jan Van	3000				20	8	21
Feb Van 116	12144 1120	144	24	40	60	20	90
Mar Van	2632 26460	192	48 12	16 32	20 40	30 20	20
Apr 5713	1200 ✓			16	20	10	
Apr 12024	6500				20	20	50
May Van 121251	3628 1308	48 48	36 12	24 16	20 20	12 10	20
June Van 13036	7524 1000	144	36	16	20	10 20	60
July Van	5548	48			20		50
Aug Van	3208	48	12	24	52	10	10

Cleveland

Chicago Rates Lead Sales

Month	Total	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th	20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Total		
Jan	38240	1240	136	120	180	240	46	11710	40966																										
Feb	31196	191	40	40	70	735	2680																												
Mar	21196	96	80	84	84	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46		
Apr	10680	540	376	100	50	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46		
May	4480	48	376	100	50	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46		
Jun	6961	96	80	84	84	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46		
Jul	23324	144	40	60	80	150	160	150	27806																										
Aug	21384	96	40	60	80	150	160	150	27806																										
Sep	1431	191	48	70	44	285	1548																												
Oct	33008	48	64	56	44	285	35490																												
Nov	23752	191	40	80	40	190	25550																												
Dec	6931	191	170	80	40	3	6706																												
Jan	30000	384	170	40	40	270	31820																												
Feb	35744	72	170	80	40	300	38284																												
Mar	420	84					4462																												

Chicago White Lead Sal

1931-32 Ref	Totals	1s	5s	12½s	25s	50s	100s
Sept 441	704	144	12				
Oct 854	4048	48					40
Nov 1150	2744	144	120				20
Dec 1490	2500				20		20
Jan 1707	2288	288					20
Feb 2139	4000						40
Mar 2607	800					16	
May 5932	600			16	16		
June 12609	200			16			

El Paso
ODP Mfd. Mdee.

Chicago Wt S

033132 Ref	Totals	1s	5s	12s	25s	50s	100s
Sept 186	3346	96		10	10	10	10
Nov 174	750					5	5
Jan 1741	3666	96	24	12	12	10	10
Mar 1464	4000			10	10	10	10
7104	4483	48	12	30	30	25	20
June 17950	900			24	24		

Grand Rapids

Chicago WL Sales

0931-32 Ref	Totals	1s	5s	12s	25s	50s	100s
Sept Var	408	48	1V		8	✓	
Oct 663	150			4			1
Feb Var	158	48	1V	4			
Mar Var	198	48		4			1
May 1946 1948	48 50	48		4			
June 13024 13174	48 60	48	1V				
July Var	108	48	1V				
Aug 11761	121V			1			

Houston

Chicago Wt Sales

Lead in Oil

	Total	1 st	5 th	12 th	25 th	50 th	100 th	250 th	Car #	Gross Wt
1932-33 Ref	3076	96	36	24	16	2	20			3292
Sept Van	648	48					6			692
Oct 698	2384	144	48		20	20	5			2562
Nov										
Nov Van	1885 1/2	788	12	19		16	2			2036
Dec 1444	98	48		4						116
Jan Van	1214	144	24	12			8			1310
Feb Van	7108	48	12				20			744
Mar Van	1556	96	12	8	20	16	5			1664
Apr 5867	1700 ✓					4	10			1222
Apr Van	4108	48	12	16	12	10	30			4372
May 1760	2356	96	12	16		16	12			2524
May 1491	123	48		2						123
June Van	2352	144	12	16		32	4			2520
July Van	7325			6	10		70			7771
Aug Van	360		12		12					396

Indianapolis

Chicago WL Sales

ODP Charge

	Totals	1s	5s	12s	25s	50s	100s
Sept Van	2256	96	12	40	24	20	
Oct Van	608	48	12			10	
Dec 1605	816	96	24				
Jan 1784	96	96					
Mar Van	1004	144	12	54	20		
Apr Van	1148	48		16	20	10	
5990	156 ✓	96	12				
May Van	8000			40	40	30	50
June Van	3368	48	24	56	40	10	10
July 13463	900			24	12	6	
Van	21700				20	4	10
Aug Van	1696	96		32	28	10	

Chicago WL Sales

[illegible]

Kansas City

Chicago White Lead

1931-32 ref	Totals	1s	5s	12½s	25s	50s	100s
Sept Van	25562	192	24	56	72	75	190
Oct Van	2064	144	24	8	8	10	10
Nov 1930	156	96	14				
Dec 14 1931	300		14	24	18	8	
Jan Van	1418						
Jan Van	645		24	4			5
Feb Van	596	96					
Mar Van	648	288	14	8	14	6	
Mar 1938	5700					10	50
Apr Van	7368 ✓	48	24	24	28	24	50
May Van	720		24	16	16		
June Van	7044	144		4	34	54	35
June 13 1948	900			16	12	8	
July Van	7400					28	60
Aug Van	2808	48	12	8	24		22

Los Angeles Chicago Missio Land Sales GDP chgd. to Mtd. Mths

Gross											
12	Nov	31676	816	372	1240	200	500	1000	2500	Car	SE
77	Nov	6000	624				110				
93	Nov	6000	624				110				
18	Nov	18000	720	120	40	120	80				
11	Nov	1600	40	70	40						
10	Nov	17064	1104	190	80	160	100	150			
14	Nov	14000	600	120	80			120			
19	Nov	360	72	96							
13	Nov	960	480								
14	Nov	4600	120								
19	Nov	4900	120								
20	Nov	4600	120								
21	Nov	4600	120								
22	Nov	4600	120								
23	Nov	4600	120								
24	Nov	4600	120								
25	Nov	4600	120								
26	Nov	4600	120								
27	Nov	4600	120								
28	Nov	4600	120								
29	Nov	4600	120								
30	Nov	4600	120								
31	Nov	4600	120								

Chengde W. Chang

962E00 M-S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Utilities

Charge to Sales

CDP Chged. to Wtd. Base.

	1993 Jan	1993 Feb	1993 Mar	1993 Apr	1993 May	1993 Jun	1993 Jul	1993 Aug	1993 Sep	1993 Oct	1993 Nov	1993 Dec
CDP	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820	820
Jan 1004	7048	7048	7048	7048	7048	7048	7048	7048	7048	7048	7048	7048
Feb 1047	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048	1048
Mar 1047	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608
Apr 1896	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560
May 1061	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316
Jun 1061	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Jul 1061	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Aug 13890	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
Sep 13890	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
Oct 13890	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
Nov 13890	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
Dec 13890	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550

Minneapolis

Chicago Wt. Sales ODP Chged. to Mtd. Mdee.

Ref	Totals	1st	3rd	12th	25th	50th	100th	250th	Car # - Wt	Gross
Sept Van	1312	192	24	8	2	7	23		1429	1429
Oct Van	3598	48			6	24			3824	3824
Nov 999	308	48	12	8	24				338	338
Dec Van	4400					4	42		4664	4664
Jan Van	5331	48	5	15		9	30		560	560
"	3245	48	12	4	2	1	8		3504	3504
Feb Van	4591	48	12	4	2	1	8		459	459
"	1058	48	12	4	2	1	8		1131	1131
Mar Van	6412	192	24	20	26	12	45		6844	6844
"	2350				4		20		2498	2498
Apr 5719	4108	48	12	20			40		4362	4362
"	5899	48	12				40		4632	4632
May 1407	748	48		8	16	4	80		808	808
May Van	8828	48	36	8	8	6			9376	9376
June Van	7024	144	36	8	20	22	50		7440	7440
"	958	48	12	12	16	6			1034	1034
July 1352	5000					20	40		5300	5300
July Van	258	48	12	12					284	284
Aug Van	7758	48	12	12	8	6	70		8238	8238

Chicago N. Sales

ORD Chged. to M.L. Sales.

12 Net	Total	10	50	12 1/2	25	50	100	250	500	Net # -	Gross
Van 2.5096	96	48	60	132	136	54	169			2672	9802
Van 9708	48	12	24	4	52	90	30			1274	33
Van 1750	48	12	24	4	52	90	30			1274	33
Van 1700	48	12	16		40	40	90			1274	33
Van 5000							50			108	5307
Van 1075						10	5			108	5307
Van 3525 1/2	48	12	15	24		16	15			108	5307
Van 3606										108	5307
Van 1075						23	93			1142	32
Van 17060						20	102			1142	32
Van 6348	48		24	24			60			1280	674
Van 4760						16	41			1280	674
Van 1744						16				1280	674
Van 1758	48	12				70	79			1280	674

S-M 002000

New Orleans

Chicago White Lead Sales

	Totals	1 st	5 th	12 th	23 rd	50 th	100 th	500 th	Car #	Gross Wt
Sept 1813	10956	96	11	11	16	16	90			11636
Oct Van	560		11	8	4	6				600
Nov Van	4100	48		16	10	14	10			4354
Dec Van	2048	48		2	11		30			
Jan 1813	48	48					20			56
Feb Van	1000		11	8	11	11	20			1068
Mar Van	3560		11	8	31	11	30			3794
Apr Van	3808	48	11	8		11	30			4046
May Van	6460	48	11	40	16	18	50			6866
June Van	8048	48			31	16	20			4444
July Van	600			40	80	20	60			8546
Aug Van	9000					50	40			4590

New York

Chicago WL Sal

1931-32 Ref	Total	1st	5th	12th	25th	50th	100th
Sept Van 11078		288	48	40	40	30	7.5
Oct Van 4900					36	10	3.5
Nov Van 13506		96	12	48	20	75	75
1315 5850					10	12	50
Dec Van 18206		96	12	36	208	8	60
1607 6000							
Jan Van 51800				24	120	110	370
1856 1000					40		
Feb Van 34416		96	24	40		10	332
Mar 1346 768		48	24	8	20		
Van 15328		288	48	64			110
Apr Van 47600					64		460
7408 / 1008				32	40	100	
Apr Van 75					3		
May Van 6800					84		47
June Van 6924		384	48	64	40	80	5
July Van 35000				40	60	60	300
Aug Van 516		96	24	16	4		

Oakland

Chicago WL Sales

1951-52 Ref	Total	1s	5s	12s	25s	50s	100s	250s	Car #	Gross
Sept 520	33200	720	196	120	180	120	200			3570
Nov 1190	25470	960	194	200	120	60	150			2744
Jan 1878	6304	144	72		108	62				676
Mar 2404	19500	720	96	24	160	120	80			2080
Apr 5720	29320 ✓	720	120	80	200	140	150			3150
June 2000	23060	720	168	120	100	150	100			2463

Chicago

1881-32 Ref	Totals	1s	5s	12s	25s	50s	100s
Sept Van	11498	48		16	16	13	
Oct 1896 963	750 1650				6	5	1.5
Nov 1188	7000				240		10
Dec Van	11496	96		16		4	10
Jan 1930	96	96					
Mar 7358	748	48				4	
May 11113	608	48	12	16		6	
June Van	11900				8	4	4.5
July 13325	96	96					
Aug Van	5500 3160		12	8	16 4	10	4.5 30

Chicago Ill Sales

1931-32 Ref	Total 1931-32	1st	5th	12th	25th	50th	100th	250th	Per n	Grass ft
Oct Nov	868 1/2	96	1 1/2	1	25 1/6	50 6		250 8	Per n	Grass ft
Nov 1690	108	48	1 1/2							
Dec 1410	1808	48	1 1/2	4		3	15			
Jan 1693	2500						25			2650
Mar 1633	3016	96	2 1/2	18	28 1/2	11	14			379
Apr 1633	1706 1/2	96	1 1/2	4			15			182 1/2
May 1633	98	48	1 1/2	4						110
June 1633	9450			4	10	23	80			100 1/2
July 1350	1070					8	10			890 1/2
Jan 1633	460		1 1/2	8	1 1/2					100 1/2

Chicago WL Sales

1931-32 Ref	Totals	1s	5s	12s	25s	50s	100s	250s
Sept Van	8108	48	12				20	
Oct 938	6860		12	24	30	15	50	
Nov 1140	1000					20		
Jan Van	560	2	12			10		
Feb Van	5798	48			30	20	40	
Apr 5788	4750 ✓			16	30	16	30	
May 12595	48	48						
June Van	9248	48		32	60	46	50	
Aug 11821	800						8	

Philadelphia

Chicago WL Sales

1931-32 Ref	Total	1 st	5 th	12 th	25 th	50 th	100 th	250 th
Sept Var	25696	336	72	40	40	50	210	
Oct Var	14810		12	100	60	10	120	
918	3700				8		30	
Nov Var	5568	48	24				54	
"	12036	96	48	48	80	62	60	
Dec Var	5248	48		16	32	4	40	
"	4300				32	10	30	
Jan Var	500					40		
Var	6000						60	
Feb Var	21570	240	36	60	32	12	190	
Mar Var	70		14					
Apr Var	7044	144	40	16			65	
May Var	6624	144	36	24	40	20	40	
"	600			24	12			
June Var	10608	48	12			10	100	
"	1700			40	24	12		
July Var	4938	48	18	16	68	16	21	
"	5348	48			8	14	44	
Aug Var	4330		6				43	
"	3708	48	12			2	35	

Phoenix

Chicago WL Sales Chgd Mtd. Mase. Lead in Oil

1991-32 Ref	Totals	1's	5's	12's	25's	50's	100's	250's	Car #	Gross
Sept 157	176	96	24	28						244
Oct 814	614	144	54	78						678
Feb 7063	196	96		8						713
Mar 7647	364	144	54	8						468
Sum 636	636	96	48	74						700

Portland

Chicago WL Sales

1931-32 Ref	Totals	1s	5s	12½s	25s	50s	100s	250
Sept Van	5792	432	72				55	
Oct Van	3460	480	96			40	10	
Nov 1151	3500			40	40	20	10	
Jan Van	3018 1/2	576	36	59	21			
Feb Van	750			20				
Apr Van	6084 ✓	384	60	32		40	30	
June Van	4012 ✓	432	36	48	32	20	10	
July 13440	12000						120	

Providence

Chicago WL Sales

Lead in Oil

1931-32 Ref Totals
 Sept 265 23004
 June 13000 26552

1s 144
 192

5s 72
 72

12s 200
 200

25s 120
 120

50s 40
 50

100s 150
 180

250s

Car #

Gross wt
 24824
 24824

S-W 003311

Chicago NL Sales

[illegible]

San Francisco

Chicago WL Sales

1931-32, Ref	Totals	1s	5s	12½s	25s	50s	100s	250s
Oct Van 50448	768	96	112	92	210	3.50		
Jan Van 14408	528	96	96	72	8	100		
Apr Van 26148 ✓	528	84	96	120	80	170		
June Van 24596	96		80	20	60	200		

Chicago WL Sales

[illegible]

ChicagoWL Sales CD

[illegible]

Seattle

Chicago WL Sales

831-32 Ref	Total	1s	5s	12s	25s	50s	100s	250s	Car #	Gross
Sept 311	5840	540	110	40	30	80	30			626
Oct 815	2716	96	54	40	40	20				222
Nov 1339	1596	96		40	70	10				172
Jan Jan	3196	336	72	16	16	8	15			545
Mar Mar	4712	192	24	32	40	20	20			5048
May Mar	2980	240	48	40	20	10	10			3213
June 1983	2540	240	60	40	20	20				2256
July 1345	336	96	48							376
Aug 13811	1216	96	24				10			1205

S-W 003316

Chicago WL Sales

[illegible]

St Louis

Chicago WL Sales

1931-32 Ref	Totals	1s	5s	12s	25s	50s	100s	250s
Sept Var	77920	240	36	80	100	90	695	
Oct Var	18061	96	48	18	60	20	130	
Nov 1935	6356	96	12	16			60	
Var	12033	48	12	70	42	26	67	
Dec 1579	1500			16		20		
Jan 1739	1062							
Var	10266	96	24	20	12	24	11	
Feb Var	5764	144	24	40	32	20	7	
-	5358	48	12	20			50	
Mar Var	19480	240	48	40	60	40	150	
Var	2000							
Apr Var	20372 ✓	192	96	56	180	110	90	
Apr 12045	1500				20		10	
May Var	8322	192	36	24	40	13	60	
-	10370		24	60	40	20	60	
June Var	13366	96	24	40	60	31	76	
-	20134	144	24	34	10	4	190	
July 13367	8108	48	12					
Var	8120		24		40	20	60	
Aug Var	14368	48	24	16	20	10	90	
-	7700			16	20		70	

Syracuse

Chicago WI Sales

S-M 003319									
10	20	30	40	50	100	250	Car #	Order #	
10860	240	24	16	12	8	40	11512	11512	10860
1440	96	24	8	8	12	10	11512	11512	1440
36000	48	12	24	36	120	240	38500	38500	36000
2808	48	24	16	16	8	80	30226	30226	2808
4096	96	24	16	16	8	40	43018	43018	4096
2808	48	12	16	16	8	30	3008	3008	2808
13100	192	192	8	40	100	80	10808	10808	13100
27000	192	192	16	40	100	80	28770	28770	27000

~~return~~ *Saginaw*

Chicago WL Sales

1931-32 Ref
Aug Out

Totals
400

1s

5s

12s

25s

14

50s

100s

3

250s

Tulsa

Chicago WL Sales

1931-32 Ref	Totals	1s	5s	12s	2s	50s	100s	250s
Sept Van	2164	144	24	16	8		15	
Oct Van	2308	48	14	14	10	16	10	
Dec Van	1679	144	14	14	20	6	5	
Jan Van	1306	96	14	4	8	6	6	
Feb 1977	210		14	4	4			
Apr Van	1648 ✓	48		8	14	8	8	
May 1937	596	96		8	8	4		
May 1939	50					1		
June 1969	1270		24	8	8	4	6	
Aug Van	1148	48			4		10	