

RECEIVED

JUN 14 1977

R. N. WHEELER JR.

UCC
023643

VINYL CHLORIDE BY CONTINUOUS MULTIPPOINT GAS CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

VINYL DISPERSION RESINS UNIT - #2 - SOUTH CHARLESTON

11/21/76

SAMPLE POINT

TIME	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

C SHIF

00:09	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	2.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	10.0
00:49	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.7	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	9.9
01:29	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	9.9
02:09	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.9	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	9.9
02:49	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.8	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	9.9
03:29	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	0.7	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	9.9
04:09	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	9.9
04:49	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	0.2	0.0	0.7	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	10.0
05:29	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	10.0
06:09	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	10.0
06:49	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.7	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	10.0
07:29	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	1.5	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	10.0

B HOUR AVERAGES C11/22/76

0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	0.3	0.3	0.9	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	9.9
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

NUMBER OF TIMES EXCEEDING 5.0 PPM: 0

AVERAGE EXPOSURE BY JOB TYPE

JOB00: 0.0	JOB01: 0.0	JOB02: 0.0	JOB03: 0.0	JOB04: 0.0	JOB05: 0.0	JOB06: 0.0	JOB07: 0.1
JOB10: 0.0	JOB11: 0.1	JOB12: 0.1	JOB13: 0.0	JOB14: 0.1	JOB15: 0.1	JOB16: 0.1	JOB17: 0.0

D SHIF

08:09	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	1.8	0.5	0.1	0.7	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	10.0
08:50	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	2.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	10.0

MOORE BUSINESS FORMS, INC., NO.

FORM 1313

PRINTED IN U.S.A.

11"

UCC
023644

UCC
023845

09:30	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.8	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	10.0
10:10	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	10.0
10:50	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	10.0
11:30	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.9	0.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	10.1
12:10	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.2	0.7	0.4	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	10.1
12:50	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.8	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	10.1
13:30	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	1.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	10.1
14:10	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.9	0.2	1.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	10.1
14:50	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	10.1
15:30	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	10.1

8 HOUR AVERAGES D11/22/76

0.2 0.1 0.0 0.1 0.0 0.0 0.2 0.1 0.3 0.2 1.0 0.3 0.1 0.3 0.2 0.0 0.1 0.1 0.0 10.0

NUMBER OF TIMES EXCEEDING 5.0 PPM: 0

AVERAGE EXPOSURE BY JOB TYPE

JOB00: 0.0	JOB01: 0.0	JOB02: 0.0	JOB03: 0.0	JOB04: 0.0	JOB05: 0.0	JOB06: 0.0	JOB07: 0.1
JOB10: 0.0	JOB11: 0.1	JOB12: 0.1	JOB13: 0.0	JOB14: 0.1	JOB15: 0.1	JOB16: 0.1	JOB17: 0.0

A SHIELD

16:10	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.9	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	10.2
16:50	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.9	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	10.1
17:30	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2	0.4	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	10.1
18:10	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	10.1
18:50	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	10.1
19:30	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3	1.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	10.2
20:10	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	1.1	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	1.2	2.0	1.1	10.2
20:50	0.7	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.7	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	10.2
21:30	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	10.2
22:10	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	10.2
22:50	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	10.2
23:30	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	10.3

8 HOUR AVERAGES A11/22/76

0.2 0.2 0.0 0.0 0.1 0.1 0.1 0.1 0.3 0.2 0.7 0.3 0.1 0.1 0.2 0.1 0.2 0.2 0.1 10.2

MOORE ELECTRONIC CORP. INC. 1001 1ST ST. FORT WORTH, TEXAS 76102

PRINTED IN U.S.A.

NUMBER OF TIMES EXCEEDING 5.0 PPM: 0

☒ AVERAGE EXPOSURE BY JOB TYPE ☐

JOB00: 0.0 JOB01: 0.0 JOB02: 0.0 JOB03: 0.0 JOB04: 0.0 JOB05: 0.0 JOB06: 0.0 JOB07: 0.1

JOB10: 0.0 JOB11: 0.2 JOB12: 0.1 JOB13: 0.0 JOB14: 0.0 JOB15: 0.1 JOB16: 0.2 JOB17: 0.1

MOORE-BLANKS FORMS, INC. NO.

FORM 131

PRINTED IN U.S.A.

11

UCC
023646

UCC
023647

VINYL CHLORIDE BY CONTINUOUS MULTIPOINT GAS CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

VINYL DISPERSION RESINS UNIT - #2 - SOUTH CHARLESTON

SUMMARY FOR 11/22/76

SAMPLE POINT																				ENTIRE
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	UNIT
24 HOUR AVERAGES																				
0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.9	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	10.0	0.2
NUMBER OF TIMES EXCEEDING 5.0 PPM (EACH POINT)																				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTH-TO-DATE SUMMARY																				
AVERAGE FOR MONTH																				
0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	2.0	0.6	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	10.3	0.4
STANDARD DEVIATION OF AVERAGE																				
0.6	0.4	1.0	1.2	0.9	1.7	1.7	0.9	1.6	0.7	4.9	0.9	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	1.4
NUMBER OF TIMES EXCEEDING 5.0 PPM (EACH POINT)																				
2	2	5	4	0	14	11	7	6	4	68	7	1	1	2	0	0	1	0		135
AVERAGE NUMBER OF TIMES PER DAY EXCEEDING 5.0 PPM (EACH POINT)																				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0		6

MOORE BUSINESS FORMS, INC. MO
KODIA 1315
PRINTED IN U.S.A.
11"

FILE COPY
DO NOT WRITE

UCC
023548

96-12-11