

P. Bergoy

SOLVENT DATA

Code Number	Distillation Range (Degrees F)	Flash Point (Degrees F)	Solubilities			K. S. Value Minimum	Specific Gravity 60°F.	Tolerance
			H ₂ O %	(CH ₃) ₂ SO ₄ %	H ₂ SO ₄ %			
S-1	237 - 244	111	-10 to -15	100	100	Infinite	0.810-0.818	-
S-2	160 - 175	45	10 to 15	100	100	-	0.883-0.888	-
S-3	300 - 404	100 -	-	-	-	42.0	0.815	-
S-5	240 - 257	105	0	100	100	-	0.873-0.879	-
S-6	225 - 231	43 - 45	0	100	0	120	0.861-0.871	4.4 Min.
S-10	128 - 140	15	100	100	100	-	0.795-0.870	-
S-13	130 - 282	0	0	-	-	-	0.695-0.705	-
S-19	367 - 424	150	0	100	100	-	0.927-0.944	-
S-23	272 - 298	80	0	0	0	120	0.865-0.875	4.0 Min.
S-24	238 - 306	105	-	-	-	-	0.875	-
S-28	160 - 174	-	93	100	96	-	0.798-0.805	-
S-29	256 - 289	73	0	-	-	-	0.8572	-
S-30	310 - 315	-	-	-	-	-	0.941	-
S-33	256 - 287	111	0	100	100	-	0.870-0.890	-
S-37	184 - 202	35	2-4	100	100	-	0.866-0.879	-
S-38	205 - 223	88	-15	-	-	-	0.810	-

N13633

GLD38316

SOLVENT DATA

Code Number	Distillation Range (Degrees F)	Flash Point (Degrees F)	Solubilities		K. E. Value Minimum	Specific Gravity 60°F.	Tolerance
			H ₂ O %	(CH ₃) ₂ SO ₄ %	H ₂ SO ₄ %		
S-39	216 - 250	88	--	--	--	0.860	--
S-40	307 - 340	100	0	28	100	6.8 to 7.3	0.863-0.873
S-41	302 - 340	--	--	--	--	--	0.860-0.868
S-42	230 - 380	47	0	11	0	37 Min.	0.760-0.770
S-43	305 - 380	105	0	5	0	37.5 Min.	0.780-0.793
S-45	171 - 186	Below 32	--	--	--	--	0.817-0.821
S-46	175 - 220	59	0	100	0	--	0.880-0.890
S-46-A	171 - 180	86	0	100	0	--	0.883
S-47	295 - 353	103	0	100	5	88.0	0.860-0.880
S-48	344 - 512	150	--	--	--	32.0	0.815
S-50	298 - 310	131	25	100	100	--	0.970-0.980
S-51	290 - 356	100	--	--	--	70	0.847-0.860
S-54	120 - 345	Less than 14	0	5	0	35.5	0.725-0.730
S-55	268 - 273	99	100	100	100	--	0.935-0.940
S-56	330 - 336	141	100	100	100	--	0.897-0.905
S-57	204 - 245	14	0	5	0	--	0.728-0.736

1.50 Min.

SOLVENT DATA

Code Number	Distillation Range (Degrees F)	Flash Point (Degrees F)	Solubilities			K. S. Value Minimum	Specific Gravity 60°F	Tolerance
			H ₂ O	(CH ₃) ₂ SO ₄	H ₂ SO ₄			
S-58	164 - 175	70	100	100	100	--	0.810	--
S-60	284 - 366	106	--	72	--	--	0.861	--
S-61	244 - 317	130	100	100	100	--	1.03 - 1.04	--
S-63	196 - 317	--	2	--	--	--	0.856	7.0
S-64	145 - 352	45	100	100	100	--	0.916-0.930	--
S-66	260 - 294	87	--	--	--	--	0.866	--
S-67	368 - 388	205	100	100	100	--	1.012-1.035	--
S-70	130 - 155	--	100	100	100	--	0.791-0.796	--
S-72	146 - 152	65	100	100	100	--	0.795-0.796	--
S-73	240 - 275	110 (UCC) 86	0	100	100	--	0.812-0.823	--
S-75	296 - 313	111	--	--	--	--	0.947	--
S-76	140 - 218	--	--	--	--	--	0.703	--
S-79	340 - 370	--	100	--	--	--	0.980-0.990	--
S-80	320 - 496	100 Min.	--	100	--	Over 150	0.915-0.950	--
S-85	248 - 295	111	1.5	100	100	--	0.862-0.865	--
S-86	--	--	--	--	--	--	--	--

SOLVENT DATA

Code Number	Distillation Range (Degrees F)	Flash Point (Degrees F)	Solubilities			K. F. Value Minimum	Specific Gravity 60°F.	Tolerance
			H ₂ O %	(CH ₃) ₂ SO ₄ %	H ₂ SO ₄ %			
S-88	180 - 182	67	100	100	100	--	0.785-0.796	--
S-90	330 - 360	145	0	20	60	90.0	0.858-0.871	--
S-91	167 - 196	70	100	100	100	--	0.814-0.820	--
S-93	180 - 183	70	1	--	--	--	1.26	--
S-94	269 - 360	--	0	30 - 35	--	--	0.834	--
S-95	200 - 312	--	--	--	--	--	0.746-0.748	--
S-98	248 - 256	115	100	100	100	--	0.967	--
S-101	--	361	--	--	--	--	1.04	--
S-102	473 - 518	286	100	--	100	--	1.12	--
S-104	270 - 340	110	2	100	5	89.0	0.853-0.865	--
S-105	194 - 262	45	0	84	0	55.2	0.796	3.2
S-106	350 - 406	135	0	55	4	84.0	0.880-0.890	--
S-107	412 - 491	--	0	72	0	--	0.947	--
S-109	225 - 285	--	0	100	100	--	0.863-0.868	--
S-111	230 - 240	--	0	100	100	--	0.804-0.806	--
S-115	305 - 390	110	0	8	0	33.0	0.769-0.778	--

SOLVENT DATA

Code Number	Distillation Range (Degrees F)	Flash Point (Degrees F)	Solubilities		K. E. Value Minimum	Specific Gravity 60°F.	Tolerance
			H ₂ O %	(CH ₃) ₂ SO ₄ %			
S-120	172 - 176	34	30	100	100	--	0.808-0.820 --
S-121	--	--	--	--	--	--	--
S-122 (1)	177 - 276	Below 20	0	80	5	--	0.817-0.833 3.6 Min.
S-122 (2)	174 - 270	--	0	80	0	--	0.859-0.874 Over 4.4
S-123	236 - 366	--	--	--	0	32.5	0.860 --
S-124	148 - 400	--	100	--	100	--	0.827 --
S-129	330 - 353	--	--	--	--	--	0.820-0.830 --
S-130	285 - 356	90	0	48	--	75.0	0.847-0.851 --
S-133	385 - 477	--	0	100	--	110	0.940-0.952 --
S-134	333 - 380	--	--	--	--	83	0.854-0.865 --
S-135	200 - 265	--	0	35	0	68	0.785-0.795 --
S-136	197 - 246	--	0	8	0	35	0.725-0.735 1.25
S-138 (T.S.-28)	306 - 398	100	0	50	0	70	0.848-0.865 --
S-138 Amisco D	305 - 415	105	0	40	25	75	0.860-0.865 --
S-140	365 - 420	140	--	--	--	82.0	31.1 - A.P.I. --
S-141	220 - 350	20	--	--	--	75.0	36-40 A.P.I. --

SOLVENT DATA

Code Number	Distillation Range (Degrees F)	Flash Point (Degrees F)	Solubilities			K. B. Value Minimum	Specific Gravity 60°F.	Tolerance
			H ₂ O %	(CH ₃) ₂ SO ₄ %	H ₂ SO ₄ %			
S-142	328 - 373	--	0	16	72	81	0.8595	--
S-147	242 - 286	46	--	18	--	53.0	0.779	1.5
S-148	350 - 484	160	0	4	0	28.0	0.780-0.805	0
<u>No. Code</u>								
#1 Nitropropane	--	--	--	--	--	--	1.005	--
Methyl Amyl Ketone	280 - 304	130	--	--	--	--	0.815	--
Ultrason	392 - 470	180	--	--	--	--	0.798	--
Solvent #5	360 - 500	--	--	--	--	--	0.955-0.970	--
Isophorone	400 - 415	202	--	--	--	--	--	--
High Boiling Ester #320	266 - 368	--	0	100	100	--	0.8767	--
Refined Amyl Alcohol	258 - 272	--	0	--	100	--	0.813	--