

表-2 日本石油のソルベントの用途と性状

用途		クレソール	ドライソルベント	Aソルベント	Kソルベント	ミネラルスピリットA	
		印刷機械洗浄用	ドライクリーニング	塗料 インキ 水溶性顔料擦染用	塗料 印刷インキ 油溶性顔料擦染用 ワックス用	塗料 擦染用 ドライクリーニング 油溶性顔料擦染用 ワックス用	
工業ガソリン JIS規格	種類	—	JIS K2201-5号	JIS K2201-4号	JIS K2201-4号	JIS K2201-4号	
	反応		中性	中性	中性	中性	
	引火点 ℃		38以上	30以上	30以上	30以上	
	分留性状(初留) ℃		150以上	—	—	—	
	(50%) ℃		180以上	180以下	180以下	180以下	
	(終点) ℃		210以下	205以下	205以下	205以下	
	腐食試験(50℃、3h)		1以下	1以下	1以下	1以下	
	密度(15℃) g/cm ³	0.764	0.770	0.790	0.800	0.798	
	アニリン点 ℃	62.5	63.0	44.5	37.3	46.2	
	カウリブタノール価	30.0	30.1	42.5	46.3	44.1	
性状	分留性状(初留) ℃	151	154	154	152	152	
	(50%) ℃	158	165	165	163	172	
	(終点) ℃	178	196	195	193	196	
	腐食試験(50℃、3h)	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	
	色 (セイボルト)	+30 ⁽⁺⁾	+30 ⁽⁺⁾	+30 ⁽⁺⁾	+30 ⁽⁺⁾	+30 ⁽⁺⁾	
	ドクター試験	中性	中性	中性	中性	中性	
	引火点 ℃	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	芳香族分 vol. %	35 ^(T.C)	41 ^(T.C)	41 ^(T.C)	41 ^(T.C)	42	
		8.5	7.0	28.0	34.1	16.5	
	摘要	危険物分類 有機則分類	第2石油類 第3種有機溶剤	第2石油類 第3種有機溶剤	第2石油類 第3種有機溶剤	第2石油類 第3種有機溶剤	

用途		LAソルベント	3号ソルベント	4号ソルベント	5号ソルベント	6号ソルベント	
		塗料 インキ ドライクリーニング 機械洗浄用	印刷インキ	印刷インキ	印刷インキ	印刷インキ	
工業ガソリン JIS規格	種類	JIS 4号 K2201 5号	—	—	—	—	
	反応	中性 中性					
	引火点 ℃	30以上 38以上					
	分留性状(初留) ℃	— 150以上	—	—	—	—	
	(50%) ℃	180以下 180以下					
	(終点) ℃	205以下 210以下					
	腐食試験(50℃、3h)	1以下 1以下					
	密度(15℃) g/cm ³	0.768	0.844	0.834	0.860	0.887	
	アニリン点 ℃	64.8	68.0	65.4	69.0	69.0	
	カウリブタノール価	30.0	—	—	—	—	
性状	分留性状(初留) ℃	156	255	235	276	292	
	(50%) ℃	168	270	247	290	313	
	(終点) ℃	198	287	266	313	346	
	腐食試験(50℃、3h)	1以下	1以下	1以下	1以下	1以下	
	色 (セイボルト)	+30 ⁽⁺⁾	+28	+30	ユニオン ⁽⁺⁾	ユニオン ⁽⁺⁾	
	反応	中性	中性	中性	中性	中性	
	ドクター試験	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	引火点 ℃	41.5 ^(T.C)	120	106	132	144	
	芳香族分 vol. %	5.5	20.0	18.0	23.0	49.8	
	摘要	危険物分類 有機則分類	第2石油類 第3種有機溶剤	第3石油類 —	第3石油類 —	第3石油類 —	

* Mix A.P.: 混合アニリン点 (T.C): タグ密閉式 (P.M.): ペンスキーマルテンズ式