

HyGold P40

Especificação de mercado de óleo de base parafínico

Este óleo de base parafínico altamente hidrotratado é utilizado principalmente nas indústrias de tratamento de metais e de mistura de compostos. Ele tem um ponto de fluidez baixo, nível de odor baixo, excelente cor e resistência a descoloração por calor ou luz ultravioleta.

DESCRIÇÃO DE TESTE	MÉTODO DE TESTE	ESPECIFICAÇÕES		VALORES TÍPICOS
		MÍN	MÁX	
Propriedades físicas				
Viscosidade, SUS a 100°F (37,8°C)	ASTM D2161	34	44	38
Viscosidade, SUS a 210°F (98,9°C)	ASTM D2161			30,5
Viscosidade, cSt a 40°C (104°F)	ASTM D445	2	5	3
Viscosidade, cSt a 100°C (212°F)	ASTM D445			1,3
Gravidade API, 60°F (15,6°C)	ASTM D1250			42,0
Gravidade Específica, 60°F (15,6°C)	ASTM D4052			0,8153
Densidade, lbs/gal a 60°F	ASTM D1250			6,798
Densidade a 15,6°C, g/cm ³	ASTM D1250			0,8145
Ponto de inflamabilidade, COC, °F (°C)	ASTM D92	200 (93)		269 (132)
Ponto de inflamabilidade, PMCC, °F (°C)	ASTM D93			246 (119)
Cor, ASTM	ASTM D6045			30,0
Ponto de fluidez, °F (°C)	ASTM D5950			11 (-12)
Conteúdo de água	ASTM D7546M	APROVADO		APROVADO
Aparência	ASTM D4176M	APROVADO		APROVADO
Propriedades químicas				
Número de ácido, mg KOH/g	ASTM D664		0,05	0,01
Ponto de Anilina, °F (°C)	ASTM D611			185 (85)
Enxofre, ppm	ASTM D5453			9
Propriedades relativas a saúde e segurança				
Compostos Aromáticos Policíclicos, %peso	IP 346		3	<3
Ensaio de Ames Modificado, MI	ASTM E1687		1	<1

HyGold P40 é um produto da Ergon - West Virginia, Inc.
Agosto 16, 2021