

## HyPrene P40

Especificação de mercado de óleo de processo parafínico

DESCRIÇÃO DE TESTE	MÉTODO DE TESTE	ESPECIFICAÇÕES		VALORES TÍPICOS
		MÍN	MÁX	
<b>Propriedades físicas</b>				
Viscosidade, SUS a 100°F (37,8°C)	ASTM D2161	34,0	44,0	36,9
Viscosidade, SUS a 210°F (98,9°C)	ASTM D2161			30,3
Viscosidade, cSt a 40°C (104°F)	ASTM D445	2,4	5,2	3,2
Viscosidade, cSt a 100°C (212°F)	ASTM D445			1,3
Gravidade API, 60°F (15,6°C)	ASTM D1250			42,5
Gravidade Específica, 60°F (15,6°C)	ASTM D4052			0,8132
Densidade, lbs/gal a 60°F	ASTM D1250			6,777
Densidade a 15,6°C, g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1250			0,8124
Ponto de fulgor, COC, °F (°C)	ASTM D92			255 (124)
Ponto de fulgor, PMCC, °F (°C)	ASTM D93	200 (93)		239 (115)
Cor, Saybolt	ASTM D6045			30
Ponto de fluidez, °F (°C)	ASTM D5950			8 (-14)
Conteúdo de água	ASTM D7546M	APROVADO		APROVADO
Aparência	ASTM D4176M	APROVADO		APROVADO
<b>Propriedades químicas</b>				
Número de ácido, mg KOH/g	ASTM D664		0,05	0,01
Ponto de Anilina, °F (°C)	ASTM D611			188 (87)
Enxofre, ppm	ASTM D7220			3
Índice refrativo, 20°C (68°F)	ASTM D1218			1,4503
Absortividade de UV a 260 nm	ASTM D2008			0,24
Aromaticos, total, %, w/w, HPLC	ASTM D7419			8,20
Análise de tipo de carbono, %	ASTM D2140			
Ca				1
Cn				31
Cp				68

HyPrene P40 é um produto da Ergon - West Virginia, Inc.  
Maio 9, 2017