

HyPrene B0125

Especificação de mercado de óleo negro

Este óleo negro à base de naftênicos é uma mistura de óleos de base hidrotratados e resíduos pesados. É desenvolvido principalmente como um substituto aromático para uso na indústria de borracha.

DESCRIÇÃO DO TESTE	MÉTODO DE TESTE	ESPECIFICAÇÕES		VALORES TÍPICOS
		MÍN	MÁX	
Propriedades físicas				
Viscosidade, SUS a 100°F (37,8°C)	ASTM D2161	2800	3200	3020
Viscosidade, SUS a 210°F (98,9°C)	ASTM D2161			125
Viscosidade, cSt a 40°C (104°F)	ASTM D445			549
Viscosidade, cSt a 100°C (212°F)	ASTM D445			25,1
Gravidade API, 60°F (15,6°C)	ASTM D1250			19,4
Gravidade específica, 60°F (15,6°C)	ASTM D4052			0,9379
Constante viscosidade-gravidade	ASTM D2501			0,864
Densidade, lbs/gal a 60°F	ASTM D1250			7,811
Ponto de fulgor, COC, °F (°C)	ASTM D92	440 (227)		470 (244)
Cor, ASTM	ASTM D6045			D8.0
Ponto de fluidez, °F (°C)	ASTM D5949			17 (-9)
Conteúdo de água	ASTM D7546M	APROVADO		APROVADO
Temperatura de transição vítrea (Tg), °C	ASTM D3418			-57
Propriedades químicas				
Acidez, mg KOH/g	ASTM D664			0,31
Ponto de anilina, °F (°C)	ASTM D611			196 (91)
Enxofre, ppm	ASTM D4294			3530

HyPrene B0125 é um produto da Ergon Refining, Inc.
Julho 13, 2017