

HyPrene B0150

Spesifikasi Pemasaran Minyak Hitam

Minyak hitam berbasis naphthenic ini adalah campuran dari minyak dasar hydrotreated dan residu berat. Ini terutama dikembangkan sebagai pengganti aromatik untuk digunakan dalam industri karet.

DESKRIPSI PENGUJIAN	METODE PENGUJIAN	SPESIFIKASI		NILAI NORMAL
		MIN	MAKS	
Sifat Fisika				
Viskositas, SUS pada 37,8°C (100°F)	ASTM D2161	3570	4155	3794
Viskositas, SUS pada 98,9°C (210°F)	ASTM D2161			140,3
Viskositas, cSt pada 40°C (104°F)	ASTM D445			685
Viskositas, cSt pada 100°C (212°F)	ASTM D445			28,4
Gravitasi API, 15,6°C (60°F)	ASTM D1250			18,1
Berat Jenis, 15,6°C (60°F)	ASTM D4052			0,9457
Konstanta Viskositas-Gravitasi	ASTM D2501			0,874
Massa Jenis pada, lbs/gal pada 60°F	ASTM D1250			7,876
Berat Molekul	ASTM D2502			527,499
Titik Nyala, COC, °F (°C)	ASTM D92	440 (227)		462 (239)
Warna, ASTM	ASTM D6045			D8,0
Titik Tuang, °F (°C)	ASTM D5949			14 (-10)
Volatilitas, persen massa, 225°F (Rugi-rugi Penguapan)	ASTM D972			0,88
Kadar Air, ppm	ASTM D7546M		LULUS	LULUS
Suhu Transisi Kaca (Tg), °C	ASTM D3418			-54
Sifat Kimia				
Bilangan Asam, mg KOH/g	ASTM D664			0,30
Titik Anilina, °F (°C)	ASTM D611			189 (87)
Sulfur, wt%	ASTM D4294			0,443
Sulfur, ppm	ASTM D4294			4821
Indeks Bias, 20°C (68°F)	ASTM D1218			1,5261
Absorptivitas UV pada 260 nm	ASTM D2008			9,93
Lempung-Gel, persen massa	ASTM D2007			
Aspaltena				6
Senyawa Polar				18
Aromatik				31
Jenuh				46
Karakteristik Kesehatan dan Keselamatan				
Total PAH yang Diatur,* ppm	GCMS		10	<10
Benzo(a)piren,* ppm	GCMS		1	<1

*2005/69/EC
HyPrene B0150 adalah produk Ergon Refining, Inc.
20 Maret 2024