

HyGold 5000BS

Especificación de mercadotecnia

DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	ESPECIFICACIONES		VALORES DE TÍPICOS
		MÍN	MÁX	
Propiedades físicas				
Viscosidad, SUS a 100°F (37,8°C)	ASTM D2161			5547
Viscosidad, SUS a 140°F (60°C)	ASTM D2161			1249
Viscosidad, SUS a 210°F (98,9°C)	ASTM D2161	179	229	214
Viscosidad, cSt a 40°C (104°F)	ASTM D445			1010
Viscosidad, cSt a 100°C (212°F)	ASTM D445	37,0	47,0	44,0
Peso específico API, 60°F (15,6°C)	ASTM D1250			23,0
Peso específico, 60°F (15,6°C)	ASTM D4052			0,9157
Índice viscosidad	ASTM D2270	80		81
Constante de viscosidad y peso específico	ASTM D2501			0,813
Densidad, g/cm ³ a 60°F	ASTM D1250			0,9148
Densidad, lbs/gal a 60°F	ASTM D1250			7,625
Punto de inflamación, Cubeta abierta de Cleveland, °F (°C)	ASTM D92	540 (283)		559 (293)
Color, ASTM	ASTM D6045		4,0	L2,5
Punto de fluidez, °F (°C)	ASTM D5950		43 (6)	16 (-9)
Contenido de agua	ASTM D7546M	PASA		PASA
Aspecto	ASTM D4176M	PASA		PASA
Propiedades químicas				
Número de ácido, mg de KOH/g	ASTM D664			0,01
Punto de anilina, °F (°C)	ASTM D611	239 (115)	266 (130)	249 (120)
Azufre, ppm	ASTM D7220			705
Propiedades de salud y seguridad				
Compuestos aromáticos policíclicos, peso%	IP 346		3	<3
Ensayo de Ames modificado, MI	ASTM E1687		1	<1

HyGold 5000BS es un producto de Ergon Refining, Inc.
Enero 17, 2017