



COMERCIPOL

CERTIFICADO DE ANALISIS ACEITE NAFTENICO

CARACTERISTICAS	UNIDAD	METODO ASTM	LÍMITES ESPECIFICADOS		VALOR TIPICO
			MIN	MAX	
Densidad, 15°C	kg/dm ³	D 4052	0.893	0.915	0.896
Viscosidad, 40°C	mm ² /s (cSt)	D 445	78	96	84
Viscosidad, 100°C	mm ² /s (cSt)	D 445			8.5
Punto de inflamación, PM	°C	D 93 ^a	210		222
Punto de Fluidez	°C	D 97		-18	-36
Volatilidad, 107°C, 22h	Peso%	D 972			0.3
Azufre	Peso%	D 2622			<0.01
Punto de Anilina	°C	D 611	98	106	103
Índice de Refracción, 20°C		D 1747			1.488
Constante-Densidad-Viscosidad		D 2501			0.833
Absorción UV 260 nm	L/g · cm	D 2008			0.5
Color		D 1500		1.5	<0.5
Índice de Acidez	mg KOH/g	D 974		0.03	<0.01
Análisis Tipo de Hidrocarburos		Método IR			
C _A	%				6
Contenido de Aromáticos		D 2140			
C _A	%				2
C _N	%				43
C _P	%				55
Aspecto a 15°C		D 4176		Claro y Transparente	Claro y Transparente
Compuestos extraíbles en DMSO(PCA)	Peso%	IP 346		3.0	<1.0

Nota:

La información suministrada en este documento se ha recopilado con base a las fuentes existentes, de acuerdo con los conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes, sin embargo, esto no implica que el contenido sea exhaustivo por tanto es responsabilidad del usuario determinar la validez de esta información para su aplicación en cada caso.