

Características:

Aceite formulado con una mezcla de básicos altamente refinados y Tecnología de aditivos especialmente desarrollada para impartir a los productos PDV una mayor resistencia contra la oxidación, con lo que se obtiene un lubricante con excelentes propiedades dispersantes/detergentes que minimiza la formación de depósitos en el motor. Sus características antidesgaste, antiherrumbrante, antiespumantes y anticorrosivas garantizan la adecuada lubricación de los motores diesel a los cuales está destinado. Los SAE 30 ,40 ,50 satisfacen las especificaciones correspondientes a los servicios:

- ACEA E 2-96 Issue 5 (2007)
- API CF / CF2 / SG SF
- MTU TIPO I
- MB-Aproval 228.0
- MAN 270
- KOLOMNA M-14D2
- CAT TO 2
- Allison C-3

En el grado SAE 40, cumple también con los límites de cenizas de General Motors para motores Detroit Diesel, por lo que satisface el nivel de calidad CF-2. SAE 25W50/25W60 satisfacen las especificaciones API correspondientes a CH-4. Certificado Sello de Calidad INEN NTE 2030:2011.

Usos:

Formulado específicamente para la lubricación de motores diesel de alta velocidad, de aspiración natural o sobrealimentados que operan en condiciones severas de servicio, utilizados tanto en la industria del transporte y de la construcción como en aplicaciones estacionarias Industriales. En los grados de viscosidad adecuados se utiliza en convertidores de torsión, transmisiones automotrices y sistemas hidráulicos de camiones, tractores y maquinarias de construcción en general (SAE 10W).

Cifras Típicas

Propiedades Físico-Químicas	Método ASTM	Unid.	SAE					
			10W	30	40	50	25W50*	25W60*
Viscosidad @ 40° C	D 445	cSt	43.5	96.1	151.0	238	190.5	240
Viscosidad @ 100° C	D 445	cSt	6.5	11.8	15.0	20	19	23
Índice de Viscosidad	D 2270		98	99	99	97	113	116
Viscosidad Aparente	D 5293	cP	5.900	-	-	-	8.700	8.700
Temperatura		°C	-25				-10	-10
Bombeo a bajas Temperaturas	ML-PRF-2104	cP	16.100	-	-	-	42.000	42.000
Temperatura		°C	-30				-15	-15
Número básico Total	D 2896	mg KOH/g	10.5	10.5	11	11	10.5	10.5
Punto de Fluidéz	D 97	°C	-18	-18	-18	-12	-21	-21
Punto de Inflamación	D 92	°C	220	236	244	254	222	222
Densidad @ 15.6° C	D 1298	Kg/lt	0.870	0.881	0.889	0.900	0.886	0.886
Nivel de servicio API			CF	CF	CF	CF	CH-4	CH-4

Presentación: Empaques de 4 x 3.785 l. (SAE 40 y SAE 50); baldes de 19 l (SAE 40 y SAE 50);

Tambores de 208 l; Granel, *Bajo pedido, **Bajo pedido, color verde claro.

Revisado: Marzo 2015