

MAXIDIESEL PLUS CH-4

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 anti-desgaste, anti-herrumbrante, antiespumantes y anticorrosivas garantizan la adecuada lubricación de los motores diésel a los cuales está destinado. Certificado Sello de Calidad INEN NTE 2030. Satisface las especificaciones correspondientes a los servicios CH-4 además de los anteriores: CG-4, CF-4 y posee las siguientes aprobaciones:

ACEA E7-22(2022)	MAN 271	API CF-4
ACEA E5-02 (2002)	MTU TYPE 1	JASO DH-1 (2008)
ACEA A3-96 Issue 4 (2002)	CUMMINS CES 20076	API CF
API CH-4, SJ	CAT ECF-1-a	
MB Approval 228.1	ACEA E2-96 Issue 5 (2007)	

Usos:

Recomendados en motores diésel de cuatro tiempos turbo cargados y de aspiración natural donde se especifique el uso de un aceite API CH-4.

Para aplicaciones dentro y fuera de carretera en equipos de transporte, construcción, motores estacionarios, maquinaria agrícola y de minería.

Beneficios:

El Maxidiesel multigrado proporciona una mejor protección contra el desgaste, al brindar una más rápida y mejor lubricación durante el encendido del motor, en cualquier condición climática.

Tiene adicionalmente los siguientes beneficios: reduce el desgaste de anillos y camisa del cilindro, reduce la corrosión de cojinetes, mejor estabilidad térmica, menor desgaste del tren de válvulas, menor taponamiento de filtro de aceite, menor formación de lodos.

Cifras Típicas

Propiedades Físico- Químicas	Método ASTM	Unidades	SAE	SAE	SAE	SAE
Grado de Viscosidad			15W40	20W50	25W50	25W60
Viscosidad @ 40 °C	D445	mm ² /s (cSt)	115.3	172.0	191.6	211.0
Viscosidad @ 100 °C	D445	mm ² /s (cSt)	14.9	19.20	20.00	22.20
Índice de Viscosidad	D2270		134	127	120	126
Viscosidad Aparente CCS	D5293	cP	6.260	8.700	8.700	8.700
Temperatura		°C	-20	-15	-10	-10
Numero básico Total	D2896	mg KOH/g	10	10	10	10
Punto de Fluidez	D6749	°C	-27	-27	-27	-27
Punto de Inflamación	D92	°C	232	248	248	250
Cenizas Sulfatada	D874	%	3.4	1.5	1.5	0.7
Densidad @ 15.6 °C	D4052	Kg/m ³	871.20	880.62	880.62	884.95
Categoría de Servicio API			CH-4	CH-4	CH-4	CH-4

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Presentación: Empaques: baldes de 5 gal; tambores de 55 gal; granel. (15W40); mini baldes de 2.5 gal; baldes de 5gal; tambores de 55 gal (25W50); Empaques de 5gal; tambores de 55gal; (25W 60).

Revisado: junio 2026.