

LUBRICANTES

AUTOMOTOR, AGRO Y TRANSPORTE

HD SUPLEMENTO 1

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lubricante monogrado para motores de cuatro tiempos, de composición mineral, con alta resistencia a la oxidación y propiedades antiherrumbre, antidesgaste y detergente-dispersante.

APLICACIÓN

Dirigido a cubrir el parque de vehículos equipados con motores nafteros (a gasolina) como también Diesel de baja exigencia. Puede ser utilizado en todo tipo de unidades (automóviles, camionetas, camiones, etc.). Apto para ser utilizado en vehículos que utilizan GNC.

Aplicable además a sistemas hidráulicos donde se requieran viscosidades con características "W".

ATRIBUTOS

- Excelente protección contra la formación de lodos, barnices y herrumbre.
- Previene el desgaste adhesivo generado por el contacto metal-metal.
- Buena resistencia a la oxidación.
- Sus aditivos detergentes y dispersantes mantienen en suspensión las partículas y evitan que estas se depositen en el motor.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Productos				
			10W	20W	30	40	50
Grado SAE	----	----	10W	20W	30	40	50
Viscosidad a 100 °C	CSt	D-445	5,0	6,0	11,0	15,0	19,0
Índice de Viscosidad	----	D-2270	95	95	90	90	90
Punto de Inflamación	°C	D-92	205	210	220	230	235
Punto de Ecurrimiento	°C	D-97	-30	-21	-18	-15	-9

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

- API SF
- MIL-L-46152C

ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs). De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com

Reemplaza a la C.T. N° 017, Mayo 2006.

Marzo 2008

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consulta técnica

011 5441-0446 / 0657

asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com