

MEXLUB® HD SAE 90, 140 y 250 API GL-1

Aceite Lubricante para Transmisiones Manuales.

Descripción.

Mexlub® HD SAE 90, 140 y 250 API GL-1 son una serie de aceites lubricantes para transmisiones manuales elaborados con aceites básicos vírgenes para proporcionar protección contra la herrumbre y la corrosión en sistemas equipados con engranes.

Propiedades y Beneficios.

- Protección contra la herrumbre y la corrosión, reduciendo desgaste y alargando la vida del equipo.
- Alta resistencia térmica y a la oxidación, que evita la formación de depósitos y alarga la vida de sellos y componentes.
- Rápida liberación de la espuma, asegurando una adecuada resistencia de película para una lubricación efectiva.

Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos		
Grado SAE	----	90	140	250
Apariencia	Visual	Clara y Brillante	Clara y Brillante	Clara y Brillante
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	17.00	28.00	43.00
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	185.0	470.0	850.0
Índice de Viscosidad	D 2270	95	94	99
Punto de Inflamación, °C	D 92	245	275	300
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-12	-6	-3
Densidad Relativa @ 15.56/15.56 °C	D 4052	0.8950	0.9120	0.9160

Aplicación.

- Cajas de transmisión estándar de camiones de servicio pesado, en donde el manual del fabricante recomienda el uso de un lubricante que cumpla con la categoría API GL-1 y en todos aquellos sistemas en donde el manual del fabricante recomiende el uso de un aceite mineral puro.
- Cajas de engranes de la dirección, juntas universales y chumaceras de ejes.
- Cajas con engranes rectos que se encuentran en la industria del transporte y la construcción y en general en todos aquellos sistemas con engranes en donde las cargas y temperatura de trabajo sean moderadas.
- No debe usarse en transmisiones o diferenciales en donde se requiera la presencia de aditivos de extrema presión.

Especificaciones y/o Aprobaciones.

- API GL-1

Salud y Seguridad.

Mexlub® HD SAE 90, 140 y 250 API GL-1 no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo. No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores informes consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS).