

Mobilube HD Plus

Lubricantes de Extrema Presión para Engranés Automotrices.

Mobilube HD Plus son lubricantes con características de extrema presión del tipo Azufre-Fósforo, especialmente desarrollados para la lubricación de los engranes de los diferenciales y transmisiones de automóviles, camiones de carga y pasajeros y de equipo agrícola que trabajan bajo condiciones severas de operación.

Mobilube HD Plus están formulados con aceites minerales de un alto grado de refinación y con aditivos que protegen a los engranes contra el desgaste, herrumbre y corrosión.

APLICACIÓN:

Mobilube HD Plus son recomendados para la lubricación de cajas de velocidades manuales y semi automáticas, diferenciales, mandos finales y ejes motrices que requieran el uso de un lubricante que cumpla con los requerimientos de la clasificación API GL-5.

Mobilube HD Plus también son adecuados en la maquinaria de equipos en donde se recomienda un lubricante para engranes que cumpla con la clasificación de servicio API GL-5.

BENEFICIOS:

- Excelente protección antidesgaste en condiciones de alta velocidad / bajo torque y, baja velocidad / alto torque.
- Prolonga la vida de los engranes del diferencial y caja de velocidades.
- Aumenta el período de cambio del aceite en servicio.
- Excepcional estabilidad térmica y resistencia a la oxidación.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES:

Mobilube HD Plus cumple y excede las siguientes especificaciones:

- API GL-5.
- API MT-1.
- SCANIA STO 1:0

Mobilube HD Plus posee las siguientes aprobaciones:

- Mack GO-J.
- SAE J2360

Mobilube HD Plus es recomendado para su uso en aplicaciones en donde se requiera el siguiente nivel de calidad:



- MIL-PRF-2105E.

SALUD Y SEGURIDAD:

Información detallada referente a salud y seguridad de cada producto se encuentra en el Boletín de Seguridad (Material Safety Data Bulletin), el cual puede obtenerse llamando al **600 200 02 02**.

Las características típicas de los **Mobilube HD Plus** se muestran en la tabla. Deben entenderse como una guía para la industria y no como especificaciones de marketing o fabricación. Ellas pueden cambiar sin aviso debido a la continua investigación y desarrollo de nuestros productos.

"CARACTERÍSTICAS TÍPICAS			
Mobilube HD Plus	Método de Prueba	80W-90	85W-140
Grado SAE		80W-90	85W-140
Gravedad específica	ASTM D-4452	0,8953	0,9027
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D-445	144,5	349,6
cSt @ 100°C	ASTM D-445	14,8	25,8
Viscosidad Brookfield @ -25°C	ASTM D-2983	123.800	62.650
Indice de viscosidad	ASTM D-2270	102	97
Punto mínimo de fluidez, °C	ASTM D-97	-30	-21
Punto de inflamación, °C	ASTM D-92	222	234
Color	ASTM D-1500	L 5,0	L 6,0

