

VALVOIL

ACEITE PARA ENGRANAJES MANUALES

Descripción del producto

Son aceites de alto desempeño fabricados con bases altamente refinadas y aditivos extrema presión, sus aditivos EP forman una película con las superficies metálicas, que reemplaza el lubricante líquido cuando las superficies entran en contacto ejerciendo altas cargas.

Aplicaciones y aprobaciones

Son usados para la lubricación de cajas de velocidad de cualquier vehículo comercial, particularmente engranajes hipoidales, en transmisiones manuales y diferenciales de vehículos de pasajeros o de servicio pesado que operen en condiciones de alta velocidad - alta carga; alta velocidad - bajo torque; y baja velocidad-alto torque.

Son recomendados en la lubricación de engranajes abiertos o cerrados de transmisiones manuales o diferenciales, en donde se ejerzan trabajos severos de presión y alto impacto.

Estos aceites satisfacen las pruebas de desempeño de las especificaciones:

API GL-5 y GL-4

MIL-L-2105D

Propiedades y beneficios

- Buenas propiedades demulsificantes.
- Excelente estabilidad térmica y durabilidad.
- Buena compatibilidad con los materiales de los sellos.
- Limpieza con respecto a la formación de lodos y depósitos.
- Protege contra la corrosión y la formación de espuma
- Sus propiedades de extrema presión lo hacen resistente a cargas elevadas.

VALVOIL

ACEITE PARA ENGRANAJES MANUALES

Propiedades y especificaciones Químicas

ENSAYO	METODO	80W	80W90	85W140	90	140
Apariencia		Translucido brillante	Translucido brillante	Translucido brillante	Translucido brillante	Translucido brillante
	ASTM D1298					
Punto de inflamación, COC °C min.	ASTM D 92	> 220	> 220	> 230	> 220	> 230
Viscosidad Cinemática, @ °100, cSt	ASTM D445	9.8	14.0	26.5	17.5	29.8
Índice de Viscosidad min.	ASTM D2270	110	100	100	90	90
Punto de fluidez °C máx.	ASTM D 97	-18	-18	-18	-5	-5
Corrosión a la lámina de cobre.máx.	ASTM D 130	1B	1B	1B	1B	1B
Determinación del Vol. de Espuma, (ml), Máx	ASTM D 892	20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Secuencia I		50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
Secuencia II		20/0	20/0	20/0	20/0	20/0
Secuencia III						

Higiene y seguridad

- Este producto no tiene riesgo significativo para la salud, cuando se utiliza adecuadamente para el propósito que ha sido diseñado. Se debe tener una buena higiene personal y del sitio de almacenamiento cuando se esté manejando.
- Los envases vacíos contienen residuos que pueden ser peligrosos. No intente exponerlos a chispa o fuego al cortarlos o soldarlos para usarlos con otros propósitos, pues pueden contener gases y causar explosiones y daños en las personas y/o propiedades.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado del aceite usado con la piel.
- En caso de contacto lave con abundante agua y jabón.
- No vierta aceite usado en las alcantarillas.

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad la encuentra en www.vanssoil.com

Presentación

- Garrafa de 5 Galones
- Tambor de 15 Galones
- Tambor de 55 Galones
- Contenedor de 265 Galones