



Transmisiones SAE 90, 140 y 250

Aceites para transmisiones manuales.

Descripción

Lubricantes elaborados con aceites básicos parafínicos altamente refinados, con resistencia natural a la oxidación. Contiene un aditivo antiespumante y un depresor del punto mínimo de fluidez.

Ventajas

- * Forma una película continua de lubricante, por la efectiva acción del antiespumante
- * Posee excelente capacidad para soportar cargas cuando se requiere un aceite que cumpla el servicio API GL 1
- * Buena estabilidad natural a la oxidación
- * Punto mínimo de fluidez y punto de canalización, son adecuadamente bajos

Aplicaciones

Se recomienda para cajas de engranes rectos y en equipos industriales, comerciales, de transporte y construcción, donde las velocidades, cargas y temperaturas sean moderadas.

Cumple la clasificación del servicio API GL1. No es recomendable su utilización en ejes traseros o diferenciales de automóviles o camiones, por no contener aditivos de extrema presión (EP).

Características típicas

Prueba	Método ASTM	Valor típico		
Código de producto		0150	0151	0152
Grado SAE		90	140	250
Color ASTM	D 1500	5.0	6.5	7.0
Peso específico a 20/4°C	D 1298	0.898	0.910	0.913
Punto de inflamación, °C	D 92	230	250	280
Viscosidad a 40°C, cSt	D 445	217	620	1100
Viscosidad a 100°C, cSt	D 445	18.5	34	43
Índice de viscosidad	D 2270	93	90	85
Punto mínimo de fluidez, °C	D 97	-15	-12	-1
Número total de acidez, mg. KOH/g.	D 664	0.05	0.05	0.05

Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante por espacio de 15 minutos y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que pueden emanarse son perjudiciales a la salud.

No contamine. No arroje el aceite usado al alcantarillado. No deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.