

## LUBRA TRANSMISION STD HD GL-4

### ACEITE PARA TRANSMISION

#### DESCRIPCION

Lubricante para engranes automotrices de servicio moderado a pesado de uso múltiple. Elaborado con básicos parafínicos y aditivos que le proporcionan excelentes propiedades de extrema presión, resistencia al desgaste, resistencia contra la formación de espuma, corrosión y oxidación. Desarrollado para satisfacer las condiciones más rigurosas de servicio en transmisiones manuales, diferenciales, ejes, mandos finales, cajas de engranes de la dirección de automóviles, camiones de pasajeros, camiones de carga, flotillas, equipo agrícola, etc.

#### PROPIEDADES

Protección contra la oxidación a altas temperaturas  
Protege a los engranes contra las rayaduras  
Disminuyen las cargas de choque o de impacto  
Alta protección contra la herrumbre y corrosión  
Resistencia a la formación de espuma  
Disminuye el desgaste  
Resistencia a la corrosión en presencia de agua

#### APLICACIONES

Se recomienda para la lubricación de transmisiones manuales, diferenciales, cajas de engranes de la dirección, engranes de transmisiones semiautomáticas, cajas de engranes, ejes motrices, mandos finales y en general, en donde se requiera de un aceite para engranes que cumpla con la calidad API GL-4.

Transporte liviano y pesado y vehículos comerciales

Cubre los requerimientos: CRC L-20.

#### ESPECIFICACIONES TIPICAS

PRUEBAS	METODO ASTM			
		1303015	1303016	1303017
<b>CODIGO PRODUCTO</b>				
Grado de Viscosidad SAE		90	140	250
Gravedad API	D1298	23 – 28	21 – 26	19 - 23
Viscosidad Cinemática a 40 °C	D445	Reportar	Reportar	Reportar
Viscosidad Cinemática a 100 °C	D445	17 - 22	28 -35	41 - 49
Índice de Viscosidad	D2270	90 mín.	90 mín.	84 mín.
Temperatura de Inflamación COC °C	D92	235 mín.	250 mín.	250 mín.
Resistencia a la formación de Herrumbre	D665	Pasa	Pasa	Pasa
Espumación Tendencia / Estabilidad ml	D892			
Secuencia I		20 / 0 máx.	20 / 0 máx.	20 / 0 máx.
Secuencia II		50 / 0 máx.	50 / 0 máx.	50 / 0 máx.
Secuencia III		20 / 0 máx.	20 / 0 máx.	20 / 0 máx.
Color ASTM	D1500	Reportar	Reportar.	Reportar.
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante

Variaciones en los datos típicos pueden manifestarse en el proceso de fabricación normal, sin afectar el desempeño del producto.  
Esta información es de carácter informativo y no constituye una especificación.

DICIEMBRE 2012 REVISION: 2