

# LUBRAL TRANSMISIÓN STD HD GL-5

ACEITE PARA ENGRANES AUTOMOTRICES

## DESCRIPCIÓN

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
- Disminuye 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-5.

01 800 838 3200  
venta@lubral.com  
www.lubral.com



ISO: 9001:2008 Certificate 43698  
ISO: 14001:2004 Certificate 46416



# LUBRAL TRANSMISIÓN STD HD GL-5

## ACEITE PARA ENGRANES AUTOMOTRICES

### PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBAS	METODO ASTM					
Grado de Viscosidad SAE		90	140	250	80W-90	85W-140
Gategoría de Servicio API		GL-5	GL-5	GL-5	GL-5	GL-5
Gravedad API	D1298	25	24	20	25	25
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, cSt	D445	18	31.5	46	17.5	31
Índice de Viscosidad	D2270	90	90	84	100	100
Temperatura de Inflamación COC, °C	D92	235	240	250	230	235
Temperatura mínima de fluidez, °C	D97	-	-	-	-29	-15
Espumación, Tendencia / Estabilidad	D892					
Secuencia I		20 / 0	20 / 0	20 / 0	20 / 0	20 / 0
Secuencia II		50 / 0	50 / 0	50 / 0	50 / 0	50 / 0
Secuencia III		20 / 0	20 / 0	20 / 0	20 / 0	20 / 0
Color ASTM	D1500	Reportar	Reportar	Reportar	Reportar	Reportar
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en [venta@lubral.com](mailto:venta@lubral.com)

01 800 838 3200  
[venta@lubral.com](mailto:venta@lubral.com)  
[www.lubral.com](http://www.lubral.com)



ISO: 9001:2008 Certificate 43698  
 ISO: 14001:2004 Certificate 46416

