

SEMA

GRER HD

LUBRICANTES DE ALTO RENDIMIENTO PARA TRANSMISIONES Y ENGRANAJES

SEMA GEAR HD es una línea de lubricantes de alto rendimiento diseñados para proporcionar una excelente lubricación en transmisiones manuales, diferenciales y sistemas de engranajes de vehículos. su formulación con base altamente refinada y un paquete avanzado de aditivos de extrema presión (EP), el cual garantiza un desempeño óptimo en condiciones severas, alta capacidad de carga y temperaturas elevadas



APLICACIONES

- ✓ Diferenciales convencionales
- ✓ Cajas de cambios manuales
- ✓ Cajas de transferencia (4x4)
- ✓ Reductores y multiplicadores de velocidad (maquina industrial)
- ✓ Ejes y piñones de maquinaria agricola.
- ✓ Equipos de construccion y mineria



SEMA GEAR HD ofrece una solución confiable para proteger transmisiones y diferenciales, garantizando una lubricación superior, reducción del desgaste, mayor eficiencia operativa y una prolongada vida útil de los componentes mecánicos, incluso en las condiciones más exigentes de trabajo.



MAXIMA
PROTECCION



ALTO
RENDIMIENTO



TECNOLOGIA
AVANZADA

SEMA

GRER HD

LUBRICANTES DE ALTO
RENDIMIENTO PARA
TRANSMISIONES Y ENGRANAJES



BENEFICIOS



Proteccion externa presion (EP): Aditivos de azufre - fósforo que protegen los engranes bajo cargas severas e impactos.



Reduccion del desgaste: Minimiza el contacto metal - metal prolongando la vida útil de los piezas.



Estabilidad termica y oxidativa: Mantiene sus propiedades en condiciones de operación prolongada y altas temperaturas.



Proteccion contra la corrosión y herrumbre: Inhibidores que protegen las superficies metalicas y evitan las formación de óxido.



Excelente compatibilidad: Compatible con sellos y empaques para evitar fugas y contaminación del sistema.

PROPIEDADES Y ESPECIFICACIONES

Analisis	Método ASTM	80W90 GL-5	85W140 GL-5
Ca	D6603	2,1	2,3
P	D6604	437	452
Mg	D6605	0,5	0,6
Zn	D6608	556	575,3
VISCOSIDAD CST			
40°C	D2983	162,9	322
100° C	D2984	16	25
IV	D2270	101	100
OTROS ANALISIS			
TAN	D664	0,05	0,05
Flash Point	D92	208	205
Punto de fluidez °C	D97	-18	-20



MAXIMA
PROTECCION



ALTO
RENDIMIENTO



TECNOLOGIA
AVANZADA

