



Shell Retinax Grease HDX 2

Grasas de alto rendimiento de extrema presión y trabajo pesado con capacidad mejorada para soportar altas cargas especialmente en la quinta rueda.

JABON ESPESANTE	CONSISTENCIA NLGI	RANGO DE TEMPERATURA	VISCOSIDAD DEL ACEITE BASE		ADITIVO EXTREMA PRESIÓN	LUBRICANTE SÓLIDO	RESISTENCIA AL AGUA
LITIO / CALCIO	2	-10°C A +120°C	40°C 200 cSt	100°C 18 cSt	✓✓✓	MoS ₂	☆☆☆

Shell Retinax Greases HDX es una grasa de muy alto desempeño para aplicaciones automotrices bajo las condiciones más severas. Está formulada a partir de aceites minerales con alto índice de viscosidad y un jabón espesante mixto de litio y calcio, contiene aditivos de adhesividad, anticorrosivos, antidesgaste y antioxidantes. También contienen bisulfuro de molibdeno para brindar resistencia a las cargas de impacto.

Aplicaciones

- Se recomienda el uso de las grasas Retinax Greases HDX para lubricar rodamientos de trabajo pesado con cargas de impacto que operan en condiciones húmedas hostiles.
- Está especialmente fabricado para usarse en aplicaciones fuera de carretera y para la lubricación de "quinta rueda" de vehículos de transporte.

Propiedades y Beneficios

- **Extraordinaria estabilidad mecánica.**
Mantiene sus excelentes propiedades de lubricación, aun bajo condiciones de vibración severa. Evita el corte y el escape de grasa.
- **Propiedades efectivas para extrema presión.**
Lubricación eficaz de componentes con carga pesada.
- **Buenas propiedades de adhesividad.**
La grasa se mantiene adherida aun bajo condiciones de carga pesada y de impacto.
- **Óptimo desempeño antidesgaste ante cargas de impacto.**
Protege componentes claves en todo momento.

Especificaciones y Aprobaciones

Las grasas Shell Retinax Greases HDX contienen un 3% de MoS₂ cumpliendo los requerimientos de Caterpillar y Volvo.

Rango de Temperatura de Operación

Desde -10°C a 120°C (límite máximo de temperatura 140°C).

Salud y Seguridad

Indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que puede obtener con su representante Shell.

Proteja el Medio Ambiente

Lleve las grasas a puntos de recolección autorizados. No contamine drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.



Características Típicas

Shell Retinax Grease HDX		2
Consistencia NLGI		2
Color		Gris oscuro
Jabón Espesante		Litio/Calcio
Aceite Base		Mineral
Viscosidad del aceite base	ASTM-D445	
a 40 °C cSt		200
a 100 °C cSt		18
Punto de goteo °C	ASTM-D566-76	180
Penetración Trabajada	ASTM-D217	
a 25 °C 0,1mm		265-295

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.