

Shell Retinax[®] Grease HD

Grasa automotriz de larga vida multipropósito



VISCOSIDAD ACEITE BASE		NLGI	RANGO TEMP	RESISTENCIA AGUA	VIDA DE SERVICIO RELATIVA	EP	LUBRICANTE SÓLIDO
40°C	100°C	2 & 3	-20°C a +130°C	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	☺	☹
170 cSt	16 cSt						

Beneficios al cliente

Ahorro de costos.

- Menor consumo, en comparación con las grasas de litio convencionales, debido a la buena resistencia al lavado y vibración reduciendo fugas en el rodamiento y pérdidas en los puntos del chasis.
- Mayor vida de servicio, en comparación con las grasas de litio convencionales, debido al espesante y tecnología de aditivos utilizados en estos productos, resultado de la experiencia en la formulación y fabricación de Shell.
- Menores costos por mantenimiento debido al bajo desgaste y corrosión de partes en movimiento resultantes por el uso de una grasa de buena calidad con excelente adhesividad.

Tranquilidad

- Sin problemas de salud y seguridad, debido a que Shell Retinax[®] HD es libre de plomo y no requiere etiquetado especial (vs. Requerimientos EC).
- Productos probados que han sido demostrados en el campo con intervalos de reengrase de arriba de 30,000 Km aun en aplicaciones demandantes tales como juntas de transmisión.
- La marca Shell por sí misma, lo cual garantiza estándares profesionales y respaldo cual sea el problema de lubricación.
- La confianza que únicamente puede ser obtenida utilizando la marca mejor conocida en el mundo de grasas automotrices, Shell Retinax[®].

Conveniencia

- Reduce el numero de grasas, ya que Shell Retinax[®] HD puede ser usada para lubricación de chasis y ruedas.
- Un proveedor para todos los requerimientos, reduce tiempo perdido en llamadas a numerosos proveedores, simplifica la manera de trabajar.
- Disponible nacional e internacionalmente.

Shell Retinax[®] Grease HD

Grasa automotriz de larga vida multipropósito



Sectores industriales clave y aplicaciones

Carros de pasajeros, lubricación de chasis y ruedas en flotillas de servicio ligero y pesado. Grado de consistencia 3 disponible para ambientes de temperatura altos y condiciones arduas de operación. Shell Retinax[®] HD es también apropiada para equipo de construcción expuesto a intenso lavado por agua.

Rango de temperatura de operación

Shell Retinax[®] HD es recomendada para usarse en un rango de temperatura de -20 a 130 °C.

Higiene y seguridad

No presenta riesgo alguno para la salud cuando es utilizado en las aplicaciones recomendadas y se observan niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad del Producto a su representante Shell.

Características típicas

Shell Retinax Grease	HD	HD
NLGI	2	3
Color	Azul	Azul
Espesante	Litio/Calcio	Litio/Calcio
Aceite Base	Mineral	Mineral
Viscosidad cinemática @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	170 16	170 16
Penetración Worked @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	270	240
Punto de gota °C (IP 132)	180	180

Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Shell. Consulte a su representante para la información más reciente.

Para obtener mayor información sobre estos productos contacte con su compañía local Shell.