

Shell Albida Grease HD

Grasa de alta performance de uso industrial para alta temperatura y servicio severo



ESPESANTE	CONSISTENCIA NLGI	RANGO DE TEMPERATURA	VISCOSIDAD DEL ACEITE BASE		ADITIVO EXTREMA PRESIÓN	LUBRICANTE SÓLIDO	RESISTENCIA AL AGUA
LITIO COMPLEJO	1.5	-20°C a +150°C	40°C 490 cSt	100°C 32 cSt	✓✓✓	-	☆☆☆

Shell Albida Grease HD es una grasa de alto rendimiento para la lubricación de maquinaria industrial que opera en condiciones de servicio severo.

Está formulada con aceites base minerales de elevada viscosidad y un espesante de litio complejo que le otorgan una resistencia superior a la temperatura y al lavado con agua.

Aplicaciones

La grasa Shell Albida HD está especialmente recomendada para la lubricación de cojinetes, bujes y rodamientos sometidos a altas cargas y altos niveles de vibración, que operan en ambientes húmedos y con altas temperaturas. Se utiliza principalmente en la industria siderúrgica, del cemento, papel, química y en aplicaciones de ingeniería general, entre otras. Su consistencia NLGI de 1.5 contribuyen a su buena bombeabilidad. Es adecuada para componentes operando a bajas velocidades.

- **Menor volumen de disposición**

El menor consumo redonda también en menores costos de disposición de la grasa usada.

Rango de Temperatura de Operación

La grasa Shell Albida HD está particularmente recomendada para ser usada en condiciones de temperatura entre los -20°C y 150°C. Opera satisfactoriamente con temperaturas continuas por encima de 120°C.

Características Principales

- **Protección superior**
Sus aditivos extrema presión proporcionan una protección superior bajo cargas severas.
- **Cumplimiento con OEMs**
El aceite base de 490 cSt a 40°C aseguran que la grasa Shell Albida HD cumple con las recomendaciones de SKF, FAG, Timken y otras OEMs fabricantes de grandes rodamientos.
- **Excelente performance**
Extiende la vida útil de los rodamientos bajo condiciones de vibración y lavado con agua.
- **Consumo reducido**
Por su alta capacidad de mantener su consistencia evita el escurrido, aún cuando esta sujeta a altas temperaturas, y minimiza las pérdidas y el volumen de reengrase.

Características Típicas

Shell Albida Grease HD	NLGI 1.5
Penetración Trabajada, @ 25°C, 0.1 mm	310
Viscosidad del aceite base @ 40°C, cSt	490
Punto de goteo, °C	260
Color	marrón oscuro

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

Shell Albida Grease HD

Grasa de alta performance de uso industrial para alta temperatura y servicio severo



Salud y Seguridad

La grasa Shell Albida HD no presenta riesgo para la salud cuando es usada en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.

Asesoramiento Técnico

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.