



Shell Albida Grease HDX 2

Grasa multipropósito de alto desempeño,
de extrema presión

ESPESANTE	NLGI	RANGO TEMP.	VISCOSIDAD ACEITE BASE		EP	RESISTENCIA AL AGUA	LUBRICANTES SÓLIDOS
COMPLEJO DE LITIO	2	-20°C a +150°C	40°C 460 cSt	100°C 320 cSt	✓	☆☆☆	MoS ₂

Shell Albida Grease HDX 2 es una grasa de alto desempeño para altas temperaturas, para grandes rodamientos altamente cargados, de movimiento lento y sujetos a cargas de choque. Basada en aceite mineral de alto índice de viscosidad y jabón complejo de litio como espesante. Además de su contenido de aditivos de reciente desarrollo, los cuales aseguran excelente desempeño a altas temperaturas y propiedades anticorrosivas y antioxidación, contiene también Bisulfuro de Molibdeno (MoS₂), para asegurar que la grasa pueda soportar cargas de choque.

Aplicaciones

Shell Albida Grease HDX 2 está diseñada para la lubricación de rodamientos en servicio pesado y movimientos lentos, sujetos a cargas de choque encontrados en la industria de la minería y siderúrgica.

Características

- **Alta viscosidad de aceite base que provee excelente capacidad de carga**

Satisface la viscosidad de aceite base recomendada por los principales Fabricantes de Equipo Original (OEMs).

- **Excelente estabilidad mecánica aun bajo condiciones de vibración**

Su consistencia se mantiene estable durante largos periodos de tiempo, aún en condiciones de severa vibración.

- **Mejoradas propiedades de extrema presión y resistencia a cargas de choque**

Excelente desempeño de capacidad de carga, mejorada por la presencia de MoS₂.

- **Excelente resistencia al agua**

Asegura protección duradera aún en presencia de largas cantidades de agua.

- **Excelente protección a la corrosión**

Asegura que los componentes no fallen debido a la corrosión.



Shell Albida Grease HDX 2

*Grasa multipropósito de alto desempeño,
de extrema presión*

- **Alto punto de gota**

Resistente a altas temperaturas

- **Libre de plomo y nitrito**

Para un manejo seguro

Intervalos de reengrase

Para rodamientos operando cerca de su máxima temperatura, los intervalos de relubricación deben ser revisados.

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

Consistencia NLGI	2
Color	Negro
Espesante	Complejo de litio
Aceite base	Mineral
Viscosidad Cinemática @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D217)	460 32.0
Penetración trabajada @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	265/295
Punto de gota, °C (IP 132)	260
Bombeabilidad (larga distancia)	Pobre

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.