

# Shell Albida® Grease EP

Grasa multipropósito de extrema presión  
y alta temperatura



VISCOSIDAD ACEITE BASE		NLGI	RANGO TEMP	RESISTENCIA AGUA	VIDA DE SERVICIO RELATIVA	EP	LUBRICANTE SÓLIDO
40°C	100°C	1 & 2	-20°C a +150°C	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	☺ ☺ ☺	☹
220 cSt	19 cSt						

## Beneficios al cliente

### Ahorro de costos.

- Reduce el consumo de grasa, como resultado del espesante de complejo de litio utilizado.
  - No escurrimiento a altas temperaturas (arriba 120 °C).
  - Excelente resistencia al lavado por agua
  - No suaviza/fuga bajo vibraciones y estrés mecánico
- Menores costos por disposición resultantes del menor uso.
- Menores costos de mano de obra, debido a los intervalos extendidos de lubricación y menores tiempos muertos, resultantes de utilizar un producto especializado de muy alto desempeño.
- Evitación de uso de productos sintéticos costosos, cuando productos de alta calidad basados en aceite mineral ofrecen desempeño comparable en diversas áreas a menores precios unitarios.

### Tranquilidad

- Disponibilidad de la experiencia de Shell, para asesorar en el desarrollo del ahorro disponible en costos basados en el amplio rango de productos Shell.
- Sin problemas de salud y seguridad, debido a que Shell Albida® EP es libre de plomo y nitrito y no requiere etiquetado especial (vs. Requerimientos EC).
- Productos probados que han sido demostrados trabajando en un amplio rango de aplicaciones (p.e. grasa multipropósito de alta temperatura en plantas de cemento y acerías).

### Conveniencia

- Reducción del número de grasas ya que Shell Albida® EP puede ser usada en la mayoría de las condiciones de trabajo (agua, temperatura, carga, etc.,).
- Lubricación apropiada garantizada de equipo alrededor del mundo, ya que el producto forma parte del programa internacional de productos Shell, los cuales pueden ser encontrados a escala mundial.

# Shell Albida® Grease EP

## Grasa multipropósito de extrema presión y alta temperatura



### Sectores industriales clave y aplicaciones

- Acero, minería, cemento, papel, química industria en general.

Recomendada como grasa multipropósito para rodamientos de bola, rodillos y chumaceras a altas temperaturas bajo las siguientes condiciones:

- Altas cargas,
- altos niveles de vibración,
- Ambientes húmedos.

### Rango de temperatura de operación

Shell Albida® EP es recomendada para usarse en un rango de temperatura de -20 a 150 °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 Albida Grease	EP	EP
NLGI	1	2
Color	Café oscuro	Café oscuro
Espesante	LiCx	LiCx
Aceite Base	Mineral	Mineral
Viscosidad cinemática @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	220 19	220 19
Penetración Worked @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	325	280
Punto de gota °C (IP 132)	260	260
Bombeabilidad Larga distancia	Buena	Regular

*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 periodo 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.