

Mobil SHC™ Grease 460 WT

Grasa sintética para turbinas eólicas



La energía vive aquí™

Principales beneficios



Protección comprobada para rodamientos principales, coronas dentadas y rodamientos de torre



Excelente rendimiento en un amplio rango de temperatura



Excepcional resistencia al agua



Excelente protección contra desgastes, oxidación y corrosión



Reducción de costos de energía en comparación a las grasas convencionales

Mobil SHC™ Grease 460 WT fue desarrollado para el mejor control de los costos, reducir los tiempos de parada e impulsar la productividad por medio de:

- **Potente protección del rodamiento para mejorar la vida útil del equipo**
- **Largos intervalos de relubricación para reducir la necesidad de mantenimiento**
- **Mayor durabilidad mismo en ambientes acuosos y con temperaturas extremas**
- **Adecuación con sistemas de engrase manuales o centralizados**

Muchos Fabricantes Originales de Equipos optan por la grasa Mobil SHC 460 WT como producto de primero llenado.

Propiedades típicas*

Mobil SHC™ Grease 460 WT	
Grado NLGI	1.5
Tipo de Espesante	Complejo de Litio
Color, Visual	Rojo
Penetración, Trabajada, 25°C, ASTM D 217	305
Punto de Gota, °C, ASTM D 2265	255
Viscosidad del aceite básico, ASTM D 445 cSt @ 40°C	460
Carga Timken OK, ASTM D 2509, lb.	55
Carga de soldadura 4 esferas, ASTM D 2596, Carga, Kg	250
Lavado por agua, ASTM D 1264, Pérdida a 79°C. % wt	10
Protección de corrosión, ASTM D 6138, Agua Destilada	0.0
Prevención de corrosión, ASTM D 1743, Clasificación	Aprobado

Óptimo rendimiento en el rango de temperatura

-30°C
para
150°C

* Las Propiedades típicas son aquellas obtenidas con tolerancia anormal de producción y que no constituyen una especificación. Variaciones que no afectan el rendimiento del producto deben ser esperadas durante la manufactura normal y en diferentes lugares de mezcla. Las informaciones aquí contenidas están sujetas a alteraciones sin aviso previo. Algunos productos pueden no estar disponibles en algunos locales. Para más informaciones, póngase en contacto con su representante ExxonMobil o accede exxonmobil.com. ExxonMobil comprende varias afiliadas y subsidiarias, muchas con nombres que incluyen Esso, Mobil™ o ExxonMobil. Nada en este documento tiene la intención de anular o sustituir la autonomía corporativa de entidades locales. La responsabilidad por acciones y responsabilidades locales continua siendo de las empresas locales afiliadas a ExxonMobil.

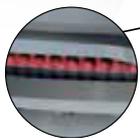
Mobil SHC™ Grease 460 WT



Corona Dentada
Mobil SHC™ Grease 460 WT



Rodamiento de Eje Principal
Mobil SHC Grease 460 WT



Rodamiento de Torre
Mobil SHC Grease 460 WT

Observación: Por favor consultar el manual del fabricante del equipo para obtener recomendaciones específicas del lubricante.

La grasa sintética Mobil SHC™ 460 WT posibilita que utilices un producto para rodamientos principales, coronas dentadas y rodamientos de torre, reduciendo el riesgo de relubricar con el producto incorrecto y permitiendo que simplifiques su stock de lubricantes.

La grasa Mobil SHC 460 WT ayuda a mantener la espesura adecuada de la película para proteger el **rodamiento principal**, que está sujeto a altas cargas. Baja fricción interna del fluido de base ofrece potencial para torque inicial reducido con baja temperatura.

Coronas dentadas y rodamientos de torre se mueven solamente por algunos grados de rotación, perjudicando el desarrollo de una película adecuada de lubricante. Las vibraciones de las palas causadas por las olas de presión eólica son transferidas para las coronas dentadas y para los rodamientos de torres, lo que puede causar la formación de borra.

La grasa Mobil SHC 460 WT cumple las normas de prueba de la industria para la protección contra la formación de borra, juntamente con excelente protección contra oxidación y corrosión.

Especificaciones y aprobaciones

Mobil SHC Grease 460 WT cumple o excede los requisitos de:

- DIN 51825: (2004-06)
- KPHC1-2N-30

Industrial Lubricants



**Advancing
Productivity™**

Seguridad

Con capacidad multiuso y un amplio rango de temperatura operativa, el lubricante Mobil SHC Grease 460 WT minimiza el número de productos que serán transportados para la turbina, ayudando a reducir el potencial de riesgo de lesión del empleado.

Cuidados Ambientales*

La excelente protección contra desgaste y la estabilidad estructural ofrecidos por la Grasa Mobil SHC 460 WT pueden ayudar a reducir el impacto ambiental, el descarte de equipo utilizado y de residuo de grasa.

Productividad

La Grasa Mobil SHC 460 WT puede ayudar a reducir el tiempo de paro y los costos de mantenimiento para una productividad potencialmente mayor, disminuyendo los severos estreses ambientales de la operación de turbina eólica por medio de una buena protección contra formación de borra y resistencia superior al desgaste, oxidación y corrosión.

*Visite mobilindustrial.com para saber cómo ciertos lubricantes de la marca Mobil™ pueden ofrecer beneficios para ayudar a minimizar el impacto ambiental. Los beneficios reales dependerán del producto seleccionado, de las condiciones de operación y aplicaciones.