

RENOLIT H 443-HD 88

Grasa EP de amplio espectro de uso

Descripción

RENOLIT H 443-HD 88 es una grasa EP apta para ser utilizada en puntos de lubricación de distinta exigencia en base a espesante de litio y aceite mineral. RENOLIT H 443-HD 88 se caracteriza por su resistencia al agua y su capacidad de bombeo en sistemas de lubricación centralizada. RENOLIT H 443-HD 88 contiene aditivos para mejorar la protección contra la corrosión y el desgaste, así como la resistencia al envejecimiento y las propiedades adherentes.

El intervalo de temperatura de funcionamiento de RENOLIT H 443-HD 88 es de -30 a +140 °C.

Aplicaciones

RENOLIT H 443-HD 88 se utiliza principalmente para las siguientes aplicaciones / funciones:

- Rodamientos de rodillos y cojinetes lisos sometidos a altas cargas
- Grasa de amplio espectro de uso para puntos de lubricación con temperatura y carga
- Cribas vibratorias y trituradoras

RENOLIT H 443-HD 88 también puede utilizarse para las siguientes aplicaciones / funciones:

- Maquinaria agrícola y forestal
- Maquinaria para la construcción
- Motores eléctricos
- Sistemas de lubricación centralizada

Ventajas

- Excelentes propiedades adherentes
- Buena protección contra la corrosión
- Buena resistencia al envejecimiento
- Buena capacidad de carga (EP)
- Buena protección contra el desgaste, especialmente con movimientos oscilantes
- Buena bombeabilidad en sistemas de lubricación centralizada

Homologaciones

- SIEMENS

Condiciones de Almacenamiento

La fecha de caducidad mínima es de 36 meses si el producto se almacena correctamente entre 0 °C y 40 °C en su envase original cerrado y en un lugar seco. La indicación de una fecha de caducidad mínima no incluye ninguna garantía de durabilidad.

Notas

La bombeabilidad de RENOLIT H 443-HD 88 en sistemas de lubricación centralizada debe comprobarse con el fabricante del sistema.

Las instrucciones de seguridad y eliminación se encuentran en la ficha de datos de seguridad actual.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tipo de espesante		litio
Viscosidad del aceite base a 40 °C	FLV-V-28	110 mm²/s
Viscosidad del aceite base a 100 °C	FLV-V-28	10 mm²/s
Color		verde
Grado NLGI	DIN 51818	2-3
Punto de gota	DIN ISO 22286	≥ 180 °C
Penetración trabajada Pw60	DIN ISO 2137	240-270 1/10 mm
Propiedades de protección contra la corrosión SKF-Emcor, agua destilada: Grado de corrosión	DIN 51802	0-0
Propiedades de protección contra la corrosión SKF-Emcor, solución de NaCl al 3%: Grado de corrosión	DIN 51802	2-2
Corrosión sobre cobre a 100 °C: Grado de corrosión	DIN 51811	1
Carga de soldadura de cuatro bolas	DIN 51350-4	~ 2600 N
Intervalo de temperatura		-30/+140 °C

LV / FLV = Procedimiento de ensayo de laboratorio FUCHS

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de FUCHS LUBRICANTES S.A.U en el desarrollo y fabricación de lubricantes y representa el estado actual de la técnica. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, especialmente el uso específico, el método de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por esta razón, declaraciones universalmente válidas sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aeronaves / naves espaciales o sus componentes, a menos que tales productos sean retirados antes de que los componentes sean ensamblados en la aeronave / nave espacial. La información proporcionada en la información de este producto representa pautas generales y no vinculantes. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para cualquier aplicación dada. Por lo tanto, le recomendamos que consulte a un ingeniero de aplicaciones de FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento de los productos antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad funcional del producto y usarlo con la atención correspondiente. Nuestros productos experimentan una mejora continua. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras hojas de información del producto en cualquier momento y sin aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas. Cualquier forma de reproducción requiere permiso previo y por escrito de FUCHS LUBRICANTES S.A.U. © FUCHS LUBRICANTES S.A.U. Todos los derechos reservados.