

## CEPLATTYN KG 10 HMF

Lubricante adhesivo con grafito para engranajes abiertos

### Descripción

CEPLATTYN KG 10 HMF es un lubricante adhesivo para engranajes abiertos en base a un espesante complejo de aluminio, aceite mineral y grafito. CEPLATTYN KG 10 HMF se caracteriza por la protección contra el desgaste y la capacidad de soporte de carga.

Junto con CEPLATTYN 300 (imprimación) y CEPLATTYN RN (rodaje), CEPLATTYN KG 10 HMF forma un equilibrado sistema de lubricación multifásica FUCHS para engranajes abiertos.

El intervalo de temperatura de funcionamiento de CEPLATTYN KG 10 HMF es de -10 a +140 °C.

### Aplicaciones

CEPLATTYN KG 10 HMF se ha desarrollado de manera específica para las siguientes aplicaciones:

- Engranajes abiertos

CEPLATTYN KG 10 HMF también puede utilizarse para las siguientes aplicaciones / funciones:

- Cremalleras dentadas
- Cables de acero
- Cadenas
- Superficies deslizantes
- Acoplamientos de dientes curvos

### Ventajas

- Excelente protección contra el desgaste
- Muy buena protección contra la corrosión
- Muy buenas propiedades adherentes
- Buena capacidad de carga (EP)
- Buena resistencia al agua
- Buena capacidad de pulverización
- Formulación libre de cloro y metales pesados

### Homologaciones

- FLSmidth
- Thyssenkrupp Industrial Solutions
- KHD Humboldt Wedag
- y otros fabricantes de equipos importantes

### 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

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

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

|                                                        |                 |                        |
|--------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Tipo de espesante                                      |                 | complejo de aluminio   |
| Tipo de aceite base                                    |                 | aceite mineral         |
| Viscosidad del aceite base a 40 °C                     | ASTM D7042      | 500 mm <sup>2</sup> /s |
| Lubricantes sólidos                                    |                 | grafito                |
| Color                                                  |                 | negro                  |
| Grado NLGI                                             | DIN 51818       | 0-00                   |
| Punto de gota                                          | DIN ISO 22286   | ≥ 180 °C               |
| FZG A/2.8/50: Etapa de carga de fallo                  | DIN ISO 14635-3 | ≥ 12                   |
| FZG A/2.8/50: Desgaste específico                      | DIN ISO 14635-3 | ≤ 0,2 mg/kWh           |
| Intervalo de temperatura                               | LV0124          | -10/+140 °C            |
| Rango de temperatura para lubricación en seco de hasta |                 | +500 °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.