

# Berutox FE 18 EP

Grasa de alto rendimiento



## Aplicación

- Cojinetes y rodamientos de alta velocidad en generadores.
- Motores eléctricos.
- Sopladores y ventiladores.
- En el sector automotor, en rodamientos bombas de agua y rodamientos de ruedas.

## Materiales

- Metal/metal.

## Propiedades

- Muy buena resistencia al agua.
- Muy buena bombeabilidad.
- Muy buen protección contra la corrosión.
- Buena protección al desgaste debido a los aditivos de extrema presión.
- Amplio rango de temperaturas de servicio.

Espesante	Poliurea		
	Penetración trabajada	1/10 mm	265 - 295
Punto de goteo	°C	≥ 240	IP 396
Carga de soldadura Cuatro bolas	N	≥ 2400	DIN 51350-4
Protección contra corrosión (EMCOR-Test)	Grado de corrosión	0 y 0	DIN 51802
Test de corrosión en cobre (24h/100°C)	Grado de corrosión	1	DIN 51811
Resistencia al agua	Grado de evaluación	1 - 90	DIN 51807-1
Aceite base	Aceite mineral		
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	aprox. 100	DIN 51562
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	aprox. 11	DIN 51562

## Datos característicos

- Temperatura de servicio: -20 °C a +140 °C.
- Grado NLGI: 2.
- Apariencia: Beige.
- Denominación según DIN 51 502: KP 2 N-20.
- Factor de velocidad (n x d<sub>m</sub>): 500.000

## Instrucciones de uso:

- Previo a la producción en serie, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

Los datos indicados corresponden a la última tecnología, modificaciones reservadas. Esta información está pensada como guía y no representa una especificación de marketing. En casos individuales las pruebas deben ser realizadas por el consumidor. Otros datos bajo petición.