

MULTIS COMPLEX SHD 2



Grasa



Grasa sintética para temperaturas elevadas.

APLICACIONES

- Grasa semi-sintética (PAO) desarrollada para trabajar en un amplio rango de temperaturas.
- Grasa multiuso, dirigida tanto a aplicaciones industriales como en automoción:
 - Cuando concurren altas temperaturas de trabajo con presencia de vapor y condiciones húmedas.
 - Cuando se requieren buenas prestaciones de bombeabilidad a bajas temperaturas.
- Vigilar que no se contamine la grasa durante su aplicación por polvo u otros contaminantes. Utilizar preferentemente un sistema de bombeo neumático o cartuchos para el engrase.

ESPECIFICACIONES

- ISO 6743-9: L-XDEHB 2
- DIN 51825: KP2P- 40

PROPIEDADES

- Larga duración a altas temperaturas.
- Excelente adhesividad.
- Altas prestaciones a temperaturas extremas.
- Muy buenas prestaciones extrema presión y antidesgaste.
- Bajo par de arranque y funcionamiento a bajas temperaturas.
- Temperaturas de empleo en continuo: -40°C a 160°C.
- Temperaturas de empleo en discontinuo: -40°C a 180°C.
- Excelente resistencia a la herrumbre, corrosión y oxidación.
- Largos intervalos de reengrase.
- Mínimos desgastes a altas cargas.
- Proporciona protección frente a la entrada de agua.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	MULTIS COMPLEX SHD 2
Espesante		-	Litio complejo
Grado NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Color	Visual	-	Azul
Apariencia	Visual	-	Lisa
Rango de temperaturas de uso		°C	- 40 a 160
Penetración a 25 °C	ASTM D 217/DIN51 818	0.1 mm	265 - 295
Prueba de 4 bolas de soldadura	DIN 51 350-4	daN	260 - 280
Prestaciones antiherrumbre SKF-EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	Cotación	0 - 0
Punto de gota	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 250
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm²/s (cSt)	120

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL LUBRICANTES INDUSTRIA

14-10-2020 (28-05-2018)
MULTIS COMPLEX SHD 2
1/1

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. mediante su asesor comercial o descargarla desde www.quick-fds.com

