



Multifak[®] EP

Grasa multiuso de alto rendimiento EP para aplicación en automoción e industria

Descripción del producto

Multifak EP es una grasa multiuso de alto rendimiento EP, válida para aplicaciones tanto de automoción como de industria

Multifak EP está formulada con aceites base altamente refinados y un espesante de litio, combinados con aditivos de extrema presión e inhibidores de la corrosión y la oxidación. Multifak EP está disponible en los siguientes grados;

- Multifak EP 0
- Multifak EP 1
- Multifak EP 2

Ventajas y beneficios

- Los aditivos EP contribuyen a la protección frente al desgaste en condiciones de altas cargas
- Protección de las superficies metálicas contra la herrumbre y la corrosión
- Alta Resistencia a la oxidación
- El espesante de litio proporciona una buena fluidez y buena bombeabilidad (NLGI 2)
- Amplio rango de aplicación, que reduce el inventario de productos y los problemas por errores de aplicación

Aspectos destacados

- **Protección EP frente al desgaste en condiciones de altas cargas**
- **Resistencia a la oxidación y la corrosión**
- **Aplicación multiusos**

Dentro de los estándares de especificación que posee se incluyen:

DIN	ISO
MAN	Mercedes Benz
Volvo	

Aplicaciones

- Rodamientos y cojinetes industriales
- Lubricación general
- Sistemas de lubricación centralizada (grados NLGI 0 y 1)
- Rodamientos de equipos de construcción
- Equipos de O.P. y minería
- Equipos agrícolas
- Rodamientos y cojinetes de ruedas en todo tipo de vehículos
- Puntos de engrase en chasis.

Homologaciones y nivel de calidad

Homologaciones

Multifak EP 2 está homologado por:

- Mercedes Benz MB 267
- MAN 283
- Volvo 1277.18 – Multi-purpose grease

Nivel de rendimiento

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de trabajo
Multifak EP 0	GP 0 K-30/KP 0K-30	ISO-L-XCCEB 0	Desde -30°C hasta 120°C de manera continua. Hasta 140 °C durante cortas exposiciones
Multifak EP 1	KP 1 K-30	ISO-L-XCCEB 1	
Multifak EP 2	KP 2 K-30	ISO-L-XCCEB 2	

Características Típicas				
Test	Método	Resultado		
Grado NLGI	DIN 51 818	0	1	2
Código de producto		000901	000921	000995
Tipo de jabón	DIN 51 814	Lithium	Lithium	Lithium
Punto de gota, °C	ISO 2176	>200	>200	>200
Tipo de aceite	-	Mineral	Mineral	Mineral
Viscosidad del aceite base a 40°C, mm ² /s	DIN 51 562	200	200	200
Penetración trabajada, 0.1 mm	ISO 2137	355-285	310-340	265-295
Corrosión al cobre 24h/120°C	DIN 51 811	1	1	1
Corrosión Emscor, agua destilada	ISO 11007	0/0	0/0	0/0
Resistencia al agua	DIN 51 807/1	1-90	1-90	1-90
Carga de soldadura ensayo Cuatro Bolas, N	DIN 51 350/4	2600	2600	2600
Marca de desgaste ensayo cuatro bolas, 1min/1000N, mm	DIN 51 350/5	0.5	0.5	0.5

La información dada en las características típicas no constituye una especificación, pero es una indicación basada en la producción actual y puede ser afectada por tolerancias permisibles en la producción. Reservado el derecho a hacer modificaciones. Esta Hoja Técnica anula y sustituye cualquier edición previa y la información contenida en ella.

Multifak® EP ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.