

## Grasas

### Descripción

Grasa lítica de extrema presión, fabricada con aceites base de alto grado de refinado. Lleva incorporados aditivos especiales de extrema presión, que junto con su contenido en Bisulfuro de molibdeno, le confieren excelentes propiedades antidesgaste así como una gran capacidad para trabajar a elevadas temperaturas.

- Especialmente recomendada en la lubricación de mecanismos expuestos a deslizamientos, cargas muy elevadas y largos periodos de engrase.
- Engrase de cojinetes lisos, cojinetes de martillos hidráulicos, engranajes abiertos y quinta rueda.
- Servicios muy severos, tales como trenes de laminación.
- Campo de aplicación de -20° C a 120° C.

### Cualidades

- La aportación del Bisulfuro de Molibdeno, de pequeño tamaño de partícula cuidadosamente seleccionado, supone una seguridad adicional para aquellos puntos en los que las dificultades para el engrase o en los que puedan darse condiciones extremas durante el funcionamiento del equipo.
- Excelentes características de extrema presión.
- Elevada resistencia mecánica.
- Buena protección a la oxidación, corrosión y herrumbre.

### Niveles de calidad

- DIN 51825 KPF 2K-20

### Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Color		Visual	Negro
Consistencia		NLGI	2
Tipo de jabón			Lítio
Aceite base, grado de viscosidad ISO	cSt		150
Penetración, 25° C			
- Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	270
- Trabajada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	284
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	185
Corrosión al cobre, 24h 100° C		ASTM D 4048	1a
Desgaste máquina 4 bolas, 80 kg y 1 minuto, diámetro de huella	mm	IP 239	0,4
Propiedades EP máquina 4 bolas carga soldadura	Kg	IP 239	280
Ensayo máquina Timken, carga OK	Lb	ASTM D 2509	55

Existe una ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

repsol.com  
+34 901 111 999

Ficha técnica Lubricantes. Revisión 3. Octubre 2013.