

GRASA LÍTICA CENTRALIZADOS 00



Grasas

Descripción

Grasa fluida espesada con jabón de litio (hidroxiestearato). Lleva incorporados aditivos antioxidantes, anticorrosivos y de extrema presión.

- Engrase centralizado de camiones: pivotes, ejes resorte, ejes unión, cojinetes de leva de freno, etc.
- Engrase centralizado de maquinaria de obras públicas.
- Engrase “de por vida” de reductores de pequeño tamaño.
- Campo de aplicación de $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $100\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Cualidades

- Gran estabilidad mecánica.
- Resistente a la humedad y al agua.
- No ataca a los materiales sellantes.
- Fácilmente bombeable, incluso a bajas temperaturas.
- Excelente comportamiento a medias/elevadas cargas de trabajo.

Niveles de calidad

- DIN 51502 GP 00G-20

Características técnicas

	UNIDAD	METODO	VALOR
Color		Visual	Marrón claro
Consistencia		NLGI	00
Tipo de jabón			Lítio
Aceite base, grado de viscosidad ISO	cSt	ASTM D 445	100
Penetración, 25 °C			
- Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	415
- Trabajada 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	425
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	170
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.