





Grasas

PROTECTOR LITHIUM EP R00 V100

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 °C a 100 °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, homologaciones y recomendaciones

• DIN 51502 GP 00G-20

• THYSSENKRUPP 66 (Grasas)*

· GAMESA GEARBOX Reductor Industrial*

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Consistencia	NLGI		00
Color	-	Visual	Marrón claro
Tipo de espesante			Litio
Aceite base, viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D445	100
4 Bolas desgaste, diámetro huella (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,4
4 Bolas EP, carga de soldadura	kg	IP 239	280
Corrosión Cu, 24h a 100 °C	-	ASTM D4048	1a
Ensayo máquina Timken, carga OK	lb	ASTM D2509	55
Penetración, 25 °C, Trabajada a 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D217	425
Penetración, 25 °C, Trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	415
Punto de gota	°C	METTLER FP-83HT	170

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.