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 ºC a 100 ºC.

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
* GAMESA GEARBOX: Reductor Industrial
* THYSSENKRUPP: 66 (Grasas)

Características técnicas

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

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