

LITHIUM COMPLEX EP 2

DESCRIPCIÓN:

Grasa de complejo de litio con aditivos de extrema presión sin plomo, especialmente concebida para la lubricación de cojinetes de vehículos.

Puede compararse con las grasas de litio convencionales, pero es capaz de soportar temperaturas constantes superiores a los 160°C, por lo que garantiza una lubricación eficaz con temperaturas extremas de hasta 225°C.

Gracias a que posee propiedades antioxidantes, de extrema presión y anticorrosión, puede sustituir fácilmente a las grasas de Bentone en la mayoría de las aplicaciones. Las propiedades de extrema presión de esta grasa le permiten ofrecer una buena resistencia a impactos violentos y cargas pesadas.

Su buena bombeabilidad, incluso a bajas temperaturas, permite su uso con dispositivos de distribución. Esta grasa garantiza asimismo un caudal regular en los conductos más finos de los sistemas de lubricación automáticos. Los aditivos anticorrosivos protegen de forma muy eficaz las superficies metálicas contra la corrosión.

APLICACIONES:

- Vehículos : - bombas de agua;
- chasis y juntas;
- cojinetes de rodillos.
- Material eléctrico : - cojinetes de motor.
- Máquinas : - cojinetes de bolas, rodamientos de rodillos y cojinetes de aguja;
- unidades de lubricación centralizadas.

NIVEL DE ESPECIFICACIONES:

DIN 51 502 KP2.5N-30
ISO 6743 ISO-L-XCDIB2.5

PROPIEDADES TÍPICAS:

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Color			Amarillo/marrón
Clase de jabón			Complejo de litio
Número NLGI	D 217		2/3
Penetración tras 60 golpes	ISO 2137	1/10 mm	245 - 275
Penetración tras 100.000 golpes	ISO 2137		+35
Temperatura de operación		°C	-30/+140 (max +220)
Punto de goteo	IP 396	°C	> 260
Viscosidad (aceite base) a 40°C	D 445	cSt	215
Ensayo 4 bolas, carga de soldadura	DIN 51350:4	N	2800

Queda reservado el derecho a modificar las características generales de nuestros productos con el fin de permitir que nuestros clientes disfruten de las últimas innovaciones tecnológicas.