

INFORMACION TECNICA MAXIGRAS 81

DESCRIPCION:

Grasa lubricante de elevadas prestaciones para aplicaciones de alta temperatura. Formulada con un espesante de última generación de poliurea, bases semisintéticas y aditivos especialmente seleccionados.

APLICACIONES:

Motores eléctricos, ventiladores de rame con elevadas temperaturas, precalentadores de gas en centrales térmicas, bombas de agua, rodamientos en máquinas textiles, procesadoras de papel, secadoras, granuladoras.

Sistemas de engrase perdido mediante lubricación centralizada en aplicaciones con puntas superiores a 300°C.

Rodamientos sometidos a medias y altas temperaturas.

Elementos mecánicos en presencia de humedad y/o cargas medias-elevadas.

Cintas de transporte, grúas y rodamientos de deslizamiento en fundiciones.

Rodamientos en motores de hornos.

Máquinas y equipamientos en industria del vidrio y cerámica.

Rodamientos y cojinetes antifricción de alta temperatura en maquinaria de Obra Pública y extendedoras de asfalto.

Temperatura de empleo -20°C a 180°C, en trabajo continuo, soportando puntas de trabajo de más de 200°C.

PROPIEDADES:

- Excelente comportamiento a altas temperaturas, elevada estabilidad térmica.
- Elevados periodos de reengrase, propiedades Long-Life.
- Gran protección antidesgaste y elevada capacidad EP.
- Protección contra la corrosión y la oxidación
- Gran capacidad de bombeabilidad.
- Excelente lubricidad y adherencia.
- Muy baja formación de residuos.

CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS:

	<u>NORMA</u>	<u>VALOR</u>
COLOR	-----	MARRON CLARO
TIPO DE ESPESANTE	-----	POLIUREA
GRADO NLGI	DIN 51818	2/3
VISCOSIDAD DE ACEITE BASE, A 40°C, cSt	ASTM D-445	150
PUNTO DE GOTA, °C	INTA 150244B	>230
CORROSION LAMINA DE COBRE, Máx.	INTA 150442B	1b
TEST E.P. 4 BOLAS:		
Carga de soldadura, kg.	ASTM D-2783	400
TEST DESGASTE 4 BOLAS:		
(40 Kg/1200rpm/75°C/1h), mm	ASTM D-2266	<0,40

ESPECIFICACIONES:

DIN 51502: KP2R-20

ISO 6743: XBFHB 2

PRESENTACION:

Envases de 5 litros, Bidones de 20, 50 y 200 litros

1011



UNE-EN-ISO 9001:2000



UNE-EN-ISO 14001:2004



Miembro colaborador
de SIGPI



Chamber Trust
Certified Company



Lubricantes de motor
Homologados API

