FICHA TÉCNICA

THERMOPLEX

GRASA DE MUY ALTO RENDIMIENTO

GAMA DE GRASAS

NLGI 2
PRESIÓN EXTREMA
RESISTENTE A LOS GOLPES
RESISTENTE AL AGUA

APLICACIONES

Velocidad: media a alta
Carga: media a alta

Grado 2

-20 °C/+160 °C, con un pico de 180 °C

Nivel de presión extrema

APLICACIONES

THERMOPLEX es una grasa para presiones extremas, especialmente indicada para aplicaciones industriales en las que se requiere un uso prolongado en un amplio rango de temperaturas, desde – 20 °C hasta +160 °C, con picos breves de hasta 180 °C.

Insoluble en agua, también está recomendada para lubricar todo tipo de materiales sometidos a condiciones de uso extremas:

- lubricación de rodamientos de todas las dimensiones y tipos: de bolas, de rodillos, de agujas, así como de cojinetes sometidos a cargas elevadas y altas temperaturas, incluso en entornos húmedos.
- lubricación de todas las articulaciones

VENTAJAS

- Cargas elevadas
- Altas temperaturas
- Gran resistencia a la oxidación
- Estabilidad mecánica
- Excelentes propiedades antidesgaste y de protección contra la corrosión

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MEDIOS
Jabón	-	-	Litio complejo
Aceite base	-	-	Aceite mineral
Textura	-	-	Lisa
Color	-	Visual	Verde
Grado NLGI	-	ASTM D 217	2
Punto de gota	°C	IP 396	> 240
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm^2/s	NF EN ISO 3104	210
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm^2/s	NF EN ISO 3104	18
Penetración 60 golpes	1/10 mm	ISO 2137	265-295
Soldadura 4 bolas	kg	ASTM D 2596	400
Resistencia al chorro de agua a 79 °C	%	ISO 11009	< 10
Intervalo de temperatura	°C	-	-20 / +160 (máx. 180)

Las características medias se proporcionan a título indicativo

HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La eliminación debe realizarse de conformidad con los reglamentos vigentes sobre la emisión de residuos de aceite usado.

Almacenar protegido de las inclemencias climáticas.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para asesorarle en lo que necesite.