



HT 300 GRASA ALTAS TEMPERATURAS



GAMA DE GRASAS

NLGI 2
ALTAS TEMPERATURAS
EXTREMA PRESIÓN
RESISTENTE AL AGUA
A BASE DE GRAFITO

Grado
2

-15°C/+180°C
pico a 200°C

APLICACIONES

Velocidad: baja
Carga: elevada

Nivel extrema presión

APLICACIONES

HT 300 es una grasa alta temperatura que se puede utilizar hasta 180°C con picos cortos a 200°C en órganos que trabajan a baja velocidad y fuerte carga (cojinetes lisos, rodamientos, rodillos, ejes) o en una atmósfera severa:

- Hornos, mezcladores, cojinetes de ventiladores y otros mecanismos expuestos a temperaturas elevadas.
- Bobinas de secado en la industria textil, autoclaves, rodillos, rodillos de transportador que trabajan en el agua, los ácidos o las bases.
- Industria del cemento

Tan pronto se acerca a las temperaturas límites, es necesario renovar con frecuencia **HT 300** para evitar su endurecimiento.

Se aconseja limpiar cuidadosamente los órganos a lubricar antes de utilizar **HT 300** con el fin de evitar una contaminación por grasa menos eficaz.

VENTAJAS

- Especialmente formulada a partir de un aceite de base viscosa de alta capacidad hidrodinámica para aplicaciones a altas temperaturas
- Propiedades de extrema presión y antiherrumbre elevadas
- Doble ventaja de un gelificante mineral infusible asociado a las propiedades antifricción del grafito.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MEDIOS
Naturaleza del jabón	-	-	Bentona
Color	-	Visual	Negro
Consistencia	Grado NLGI	NF T 60506	2
Penetrabilidad a 25°C después de 60 explosiones	1/10 mm	NF T 60132	280
Punto de goteo	°C	NF T 60102	Sin
Viscosidad del aceite de base a 40°C	mm ² /s	NF T 60100	400
Soldadura 4 bolas	Kg	ASTM D 2596	315
Desgaste 4 bolas (1h / 40 kg)	mm	ASTM D 2266	< 0,6
Temperaturas límites de empleo	°C	-	-15 / + 180 (máx. 200)

Las características medias se dan a título indicativo



HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

La eliminación se debe realizar de conformidad con los reglamentos en vigor sobre el desecho de aceites usados.

Almacenar protegido de la intemperie.

Nuestro servicio técnico se encuentra a su disposición para aportarle los consejos necesarios.