

WhaleSpray

Ficha de Datos Técnicos

WS 2020 G/85

Familia: 2
Código producto 2020G85



Fecha Creación: 02/11/2010
Fecha Revisión: 18/12/2018
Página: 1 de 2

DESCRIPCIÓN

Grasa H1 Sintética + PTFE Alto Rendimiento

Grasa con base totalmente sintética para lubricación de larga duración en condiciones ambientales difíciles. Formulada con bases de hidrocarburos sintéticos y aditivos mejoradores de sus propiedades. Se utiliza un espesante inorgánico con alta resistencia a la temperatura. Contiene PTFE. Es un lubricante apto para contacto accidental con alimentos, clasificado como H1 por la INS. Certificado con INS H1 número 1796304

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Temperatura de trabajo de -25 a +200° C. Puede soportar temperaturas puntuales superiores a 250° C sin perder su estructura, con re-lubricación frecuente.
- Excelente adherencia y resistencia al agua fría o caliente, agua salada y vapor de agua.
- Protege de la corrosión.
- Muy alta resistencia al envejecimiento y al cizallamiento. Evita la formación de residuos gomosos.
- Elevada capacidad de soporte de carga y extrema presión.
- ISO-L-XBGIB 2
- H1 – Apta para contacto accidental con alimentos.



APLICACIONES

- Grasa especialmente indicada para la lubricación de larga duración en condiciones de trabajo duras: altas temperaturas, humedad ambiental, vapores, altas cargas y presiones. Gracias a sus propiedades permite alargar los periodos de engrase.
- Rodamientos y cojinetes planos que trabajen a velocidades medias en condiciones ambientales difíciles hasta un factor de velocidad de aproximadamente 500.000 (Factor de velocidad: Diámetro medio rodamiento en mm X velocidad giro en r.p.m.).
- Especialmente apropiada para su aplicación en granuladoras, cojinetes en hornos, secaderos, esterilizadores, plantas de envasado de alimentos, almacenes hortofrutícolas, acabados textiles, plantas depuradoras, equipos en puertos, embarcaciones, etc.



WhaleSpray
Spray everything

www.whalespray.com
P.I. Ametlla Park · c/ Aiguafreda, 24
08480 L'Ametlla del Vallès · Barcelona
Tel. 900 15 20 40

Síguenos en:

 Empresa Certificada ISO 9001-ISO 14001
Company certified ISO 9001-ISO 14001

WhaleSpray

Ficha de Datos Técnicos

WS 2020 G/85

Familia: 2
Código producto 2020G85



Fecha Creación: 02/11/2010
Fecha Revisión: 18/12/2018
Página: 2 de 2

MODO DE EMPLEO

- Los rodamientos cerrados deben llenarse máximo hasta la mitad de su capacidad.
- Evitar en lo posible la mezcla con otros tipos de grasa.

DATOS TÉCNICOS Y CERTIFICACIONES

Aspecto		Grasa blanca translúcida
Punto de gota	ASTM D-566	No tiene °C
Penetración a 25°C	ASTM D-217	280 mm x 10-1
Penetración a 25°C a 10 ⁴ golpes	ASTM D-217	290 mm x 10-1
Viscosidad aceite base a 40°C	ASTM D-445	400 mm ² /s
Carga soldadura 4 bolas	ASTM D-2596	315 Kg
Corrosión en rodamientos	ASTM D-1743	1-1-1 (sin corrosión)
Separación de aceite (100°C)	ASTM D-6184	0,8 %
Roll Stability test	ASTM D-1831	-33 mmx10 ⁻¹

FORMATOS:
Granel y aerosol



WhaleSpray
Spray everything

www.whalespray.com

P.I. Ametlla Park · c/ Aiguafreda, 24
08480 L'Ametlla del Vallès · Barcelona
Tel. 900 15 20 40

Síguenos en:



Empresa Certificada ISO 9001-ISO 14001

Company certified ISO 9001-ISO 14001