STRUB SCHMIERTECHNIK
STRUB + CO. AG CH-6260 REIDEN
phone +41 62 785 22 22 fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch www.strub-lube.ch

OZB LAGERFETT FDA H1

Propiedades

OZB LAGERFETT FDA H1 es una grasa moderna de alta tecnología para industria alimentaria, formulada especialmente para lubricar cojinetes y rodamientos sometidos a grandes cargas y movimientos oscilantes
Recomendada en rodamientos totalmente sellados.

Aplicaciones

OZB Lagerfett FDA H1 es especialmente adecuada como grasa antidesgaste y extrema presión en rodamientos autoalineables y rodamientos en cárter cerrado.
Especial para puntos sometidos a elevadas cargas oscilantes con demanda de un producto homologado para industria alimentaria, como por ejemplo plantas de proceso de harina (molinos y tamices).

OZB Lagerfett FDA H1 alarga la vida media de los rodamientos en comparación con otras grasas convencionales.

Datos Técnicos

Color		Blanco-Beige
Grado NLGI		00
Punto de gota	°C	> 240
Pentración trabajada (60 golpes)	1/10 mm	410
Penetración trabajada (5000 golpes)	1/10 mm	445
Penetración trabajada (60000 golpes)	1/10 mm	475
Penetración trabajada(100 000 golpes)	1/10 mm	477
Ensayo máquina Shell-4 bolas		
400 kg 1 min 1420 rpm	mm	Diámetro huella 2.08
500 kg 1 min 1420 rpm	mm	Diámetro huella 2.40
Carga máxima sin soldadura	N	6200
Diámetro de huella en carga máxima	mm	2.62
Carga de soldadura	N	8000
Desgaste, 150 N 60 min, huella	mm	0.344
Desgaste 300 N 60 min, huella	mm	0.627
Desgaste, 1000 N 1 min, huella	mm	0.984
Corrosión al cobre DIN 51817 24h/100°C		1
Resistencia al agua, DIN 51807T1		0-90
Temperatura de trabajo	°C	-15 hasta +150
Separación de aceite (100°C 30h)	%	approx. 3

Transporte

ADR/SDR: No peligroso

Disposiciones

LVA VeVA / EAK: 12 01 12

Sucursales y Representaciones

Alemania / Austria / Holanda / Sudáfrica / EEUU / Australia / Singapur / Italia / Mexico / Israel / Thailandia / Malasia / Dubai / India / Corea / Noruega / Rusia/ España / Portugal

La información aportada por Strub en esta ficha técnica es una descripción de las características típicas y empleo de los productos. No obstante, es responsabilidad del cliente testar el producto en su aplicación específica con el fin de determinar el rendimiento, eficacia y seguridad.