

Grasas SKF para rodamientos



Tabla de comparación de grasas SKF

Condiciones de funcionamiento del rodamiento	Temperatura	Velocidad	Carga	Eje vertical	Rotación rápida del aro exterior	Movimientos oscilantes	Vibración severa	Carga de choque o arranque frecuente	Bajo nivel de ruido	Baja fricción	Propiedades antioxidantes	Descripción	Gama de temperatura		Espesante/aceite base	Viscosidad del aceite base mm ² /s a 40°C = cSt
													LTL	HTPL		
LGMT 2M	M	M	L → M	○	—	—	+	—	—	○	+	Uso general en la industria y automoción	-30°C	120°C	Jabón de litio/aceite mineral	110
LGWA 2M	M → H	L → M	H	○	○	○	○	+	—	○	+	Amplia gama de temperatura Puede resistir picos de temperaturas 220 °C	-30°C	140°C	Jabón complejo de litio/aceite mineral	185
VKG1L/0,5	M → H	L → M	H	○	○	○	○	+	—	○	+	Amplia gama de temperatura Puede resistir picos de temperaturas 220 °C	-30°C	140°C	Jabón complejo de litio/aceite mineral	185

+ = Recomendado

○ = Adecuado

— = No adecuado

Parámetros de funcionamiento del rodamiento

Temperatura

L = Low / Basse / Niedrig / Baja

M = Medium / Moyenne / Mittel / Media

H = High / Haute / Hoch / Alta

EH = Extremely high / Extr. haute / Extr. hoch / Extr. alta

<50 °C / 122 °F

50 - 100 °C / 122 - 230 °F

>100 °C / 212 °F

> 150 °C / 302 °F

Velocidad de los rodamientos de bolas

EH = Extremely high / Extr. haute / Extr. hoch / Extr. alta

VH = Very high / Très haute / Sehr hoch / Muy alta

H = High / Haute / Hoch / Alta

M = Medium / Moyenne / Mittel / Media

L = Low / Faible / Niedrig / Baja

n.dm > 700 000

n.dm ≤ 700 000

n.dm ≤ 500 000

n.dm ≤ 300 000

n.dm < 100 000

Velocidad para rodamientos

H = High / Haute / Hoch / Alta

M = Medium / Moyenne / Mittel / Media

L = Low / Faible / Niedrig / Baja

VL = Very low / Très faible / Sehr niedrig / Muy baja

SRB/TRB/CARB®

n.dm > 210 000

n.dm ≤ 210 000

n.dm ≤ 75 000

n.dm < 30 000

CRB

por encima de 270 000 n.dm

hasta 270 000 n.dm

hasta 75 000 n.dm

por debajo de 30 000 n.dm

Carga

VH = Very high / Très haute / Sehr hoch / Muy alta

H = High / Haute / Hoch / Alta

M = Medium / Moyenne / Mittel / Media

L = Low / Faible / Niedrig / Baja

C/P < 2

C/P - 4

C/P - 8

C/P 15

Envases

LGMT 2M

Grasa
LGMT 2M/1
LGMT 2M/8
LGMT 2M/18

Kgs.
1 kgs.
8 kgs.
18 kgs.

LGWA 2M

Grasa
LGWA 2M/1
LGWA 2M/8
LGWA 2M/18
LGWA 2M/180

Kgs.
1 kgs.
8 kgs.
18 kgs.
180 kgs.

VKG1L/0,5

Grasa
VKG1L/0,5

Kgs.
1/2 kgs.

SKF, soluciones 100% confiables para el más exigente profesional del automotor