



SKF vetkeuzetabel



Lager bedrijfscondities	Temp	Toerental	Belasting	Verticale as	Snelle buitenrijns rotatie	Oscillerende bewegingen	Hevige trillingen	Schokbelasting frequent opstarten	Laag geluidsniveau	Lage wrijving	Roest werende eigenschappen	Omschrijving	Temperatuurbereik (*1)		Verdikker / basisolie	Basisolie viscositeit (*2)
													LTL	HTPL		
LGMT 2	M	M	L to M	○	—	—	+	—	—	○	+	Universeel voor industrie- en automobielsector	-30 °C	120 °C	Lithiumzeep / minerale olie	110
LGMT 3	M	M	L to M	+	○	—	+	—	—	○	○	Universeel voor industrie- en automobielsector	-30 °C	120 °C	Lithiumzeep / minerale olie	120
LGEP 2	M	L to M	H	○	—	○	+	+	—	—	+	Hoge belastingen	-20 °C	110 °C	Lithiumzeep / minerale olie	200
LGFP 2	M	M	L tot M	○	—	—	—	—	—	○	+	Voedingsmiddelenindustrie	-20 °C	110 °C	Aluminium complex / medische witte olie	130
LGEM 2	M	VL	H tot VH	○	—	+	+	+	—	—	+	Hoge viscositeit met vaste smeermiddelen	-20 °C	120 °C	Lithiumzeep / minerale olie	500
LGEV 2	M	VL	H tot VH	○	—	+	+	+	—	—	+	Zeer hoge viscositeit met vaste smeermiddelen	-10 °C	120 °C	Lithium-calciumzeep / minerale olie	1020
LGLT 2	L tot M	M tot EH	L	○	—	—	—	○	+	+	○	Lage temperatuur, zeer hoge toerentallen	-50 °C	110 °C	Lithiumzeep / PAO olie	18
LGGB 2	L tot M	L tot M	M tot H	○	—	+	+	+	—	○	○	Biologisch afbreekbaar, lage toxiciteit	-40 °C	90 °C (*3)	Lithium-calciumzeep / synthetische ester olie	110
LGWM 1	L tot M	L tot M	H	—	—	+	—	+	—	—	+	Hoge belastingen, lage temperatuur	-30 °C	110 °C	Lithiumzeep / minerale olie	200
LGWM 2	L tot M	L tot M	M tot H	○	○	+	+	+	—	—	+	Hoge belastingen, breed temperatuurbereik	-40 °C	110 °C	Complex calcium sulfonaat / synthetische (PAO)/minerale olie	80
LGWA 2	M tot H	L tot M	L tot H	○	○	○	○	+	—	○	+	Breed temperatuurbereik (*4), hge belastingen	-30 °C	140 °C	Lithiumcomplexzeep / minerale olie	185
LGHB 2	M tot H V	L tot M	H tot VH	○	+	+	+	+	—	—	+	EP hoge viscositeit, hoge temperatuur (*5)	-20 °C	150 °C	Complex calcium sulfonaat / minerale olie	400
LGHP 2	M tot H	M tot H	L tot M	+	—	—	○	○	+	○	+	Hoge prestatie polyurea vet	-40 °C	150 °C	Di-urea / minerale olie	96
LGET 2	VH	L tot M	H tot VH	○	+	+	○	○	—	—	○	Zeer hoge temperaturen	-40 °C	260 °C	PTFE / synthetisch (gefluoreerd polyether)	400

Temp
L = Laag (<50°C)
M = Medium (50 tot 100°C)
H = Hoog (>100°C)
EH = Extreem hoog (>150°C)

Toerental
EH = Extreem hoog
VH = Zeer hoog
H = Hoog
M = Medium
L = Laag
VL = Zeer laag

Belasting
VH = Zeer hoog
H = Hoog
M = Medium
L = Laag

+ = Aanbevolen **○** = Geschikt **—** = Niet geschikt

(*1) LTL = Ondergrenstemperatuur
 HTPL = Hoge temperatuur prestatielimiet
 mm²/s bij 40 °C = cSt.
 (*2) LGGB 2 is geschikt voor piektemperatuur tot 120 °C
 (*3) LGWA 2 is geschikt voor piektemperatuur tot 220°C
 (*4) LGHB 2 is geschikt voor piektemperatuur tot 200 °C

SKF online smeeradvis

