

# Tablica za izbor

Pogonski uvjeti rada ležaja	Temperatura	Brzina	Opterećenje	Vertikalna osovina	Brza rotacija vanjskog prstena	Oscilirajuće gibanje	Pojačane vibracije	Udarna opterećenja ili česti start	Nisko trenje	Otpornost na hrđu
<b>LGMT 2</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>N-S</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>O</b>	<b>+</b>
<b>LGMT 3</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>N-S</b>	<b>+</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
<b>LGEP 2</b>	<b>S</b>	<b>N-S</b>	<b>V</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>O</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>+</b>
<b>LGFP 2</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>N-S</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>O</b>	<b>+</b>
<b>LGFB 2</b>	<b>S</b>	<b>S</b>	<b>S-V</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>O</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>+</b>
<b>LGEM 2</b>	<b>S</b>	<b>VN</b>	<b>V-VV</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>+</b>
<b>LGEV 2</b>	<b>S</b>	<b>VN</b>	<b>V-VV</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>+</b>
<b>LGLT 2</b>	<b>N-S</b>	<b>S-EV</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>O</b>	<b>+</b>	<b>O</b>
<b>LGFL 1</b>	<b>N-S</b>	<b>S-EV</b>	<b>N</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
<b>LGGB 2</b>	<b>N-S</b>	<b>N-S</b>	<b>S-V</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
<b>LGWM 1</b>	<b>N-S</b>	<b>N-S</b>	<b>V</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>+</b>
<b>LGWA 2</b>	<b>S-V</b>	<b>N-S</b>	<b>N-V</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>+</b>	<b>O</b>	<b>+</b>
<b>LGHB 2</b>	<b>S-V</b>	<b>VN-S</b>	<b>V-VV</b>	<b>O</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>+</b>
<b>LGHP 2</b>	<b>S-V</b>	<b>S-V</b>	<b>N-S</b>	<b>+</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>+</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>+</b>
<b>LGET 2</b>	<b>VV</b>	<b>N-S</b>	<b>V-VV</b>	<b>O</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>-</b>	<b>O</b>

+ = preporučljivo

o=prikladno

- = neprikladno

N-nisko

S-srednje

V-visoko

VV-vrlo visoko

EV-extremno visoko

VN-vrlo nisko

# Tehnička specifikacija

Tip masti	Opis	Temperaturno područje	Sredstvo za zgušnjavanje / osnovno ulje	Viskozitet osnovnog ulja *1)	Raspoložive veličine pakiranja
<b>LGMT 2</b>	Sve primjene u industriji i na motornim vozilima	-30°/+120°C	Litijev sapun/ mineralno ulje	110	35 g, 200 g, 420 ml 1-5-18-50-180 kg
<b>LGMT 3</b>	Sve primjene u industriji i na motornim vozilima	-30°/+120°C	Litijev sapun/ mineralno ulje	120	420 ml 1-5-18-50-180 kg
<b>LGEP 2</b>	Ekstremni pritisci	-20°/+110°C	Litijev sapun/ mineralno ulje	200	420 ml 1-5-18-50-180 kg
<b>LGFP 2</b>	Mast je prikladna za prehrambenu industriju	-20°/+110°C	Aluminijev kompleks/ medicinsko bijelo ulje	130	SYSTEM 24, 420 ml 1-18-180 kg
<b>LGFB 2</b>	Mast je prikladna za prehrambenu industriju, visoka opterećenja	-20°/+120°C	Aluminijev kompleks/ diester i ester	266	420 ml 1-18-180 kg
<b>LGEM 2</b>	Visoki viskozitet i kruto gorivo	-20°/+120°C	Litijev sapun/ mineralno ulje	500	420 ml 5-18-180 kg
<b>LGEV 2</b>	Izvanredno visoki viskozitet sa krutim mazivima	-10°/+120°C	Litij-kalcijev sapun/ mineralno ulje	1020	35ml, 420 ml 5-18-50-180 kg
<b>LGLT 2</b>	Niske temperature, ekstremno visoke brzine	-50°/+110°C	Litijev sapun/ diester ulje	18	200 g 1-25-180 kg
<b>LGFL 1</b>	Mast je prikladna za prehrambenu industriju, niske temperature	-45°/+120°C	Aluminijev kompleks/ diester i ester	110	1-18-180 kg
<b>LGGB 2</b>	Biorazgradiva, niska toksičnost	-40°/+90°C	Litij-kalcijev sapun/ sintetičko ester ulje	110	SYSTEM 24, 420 ml 5-18-180 kg
<b>LGWM 1</b>	Ekstremni pritisci, niske temperature	-30°/+110°C	Litijev sapun/ mineralno ulje	200	420 ml 5-50-180 kg
<b>LGWA 2</b>	Široki raspon temperatura *2), EP	-30°/+140°C	Sapun litijev kompleks/ mineralno ulje	185	SYSTEM 24, 35g, 200 g, 420 ml 1-5-50-180 kg
<b>LGHB 2</b>	EP, veliki viskozitet, visoke temperature	-20°/+150°C	Kalcijev sapun/ biljno ulje	400	SYSTEM 24, 420 ml 1-5-18-50 kg
<b>LGHP 2</b>	Mast visoke učinkovitosti, visoke temperature	-40°/+150°C	Di -urea / mineralno ulje	96	SYSTEM 24, 420ml 1-5-18-50 kg
<b>LGET 2</b>	Ekstremne temperature	-40°/+260°C	Teflon/ sintetičko	400	50 g (25ml), 1 kg

\*1) mm<sup>2</sup>/s kod 40°C =cSt.

\*2) LGWA 2 može izdržati povremene vršne temperature od +220°C

\*3) LGHB 2 može izdržati povremene vršne temperature od +200°C