

## UDVÆLGELSESTABEL

Arcanol	MULTITOP	MULTI2	MULTI3	LOAD220	LOAD400	LOAD1000	TEMP90	TEMP110	TEMP120	TEMP200	SPEED2,6	VIB3	BIO2	FOOD2
DIN 51825	KP2N-40	K2N-30	K3N-30	KP2N-20	KP2N-20	KP2N-20	KP2P-40	KE2P-40	KPHC2R-30	KFK2U-40	KE3K-50	KP3N-30	KPE2K-30	K2K-30
Fortykkelsesmiddel	Lithium sæbe med EP additiver	Lithium sæbe	Lithium sæbe	Lithium/calcium sæbe med EP additiver	Lithium/calcium sæbe med EP additiver	Lithium/calcium sæbe med EP additiver	Calcium polyurea med EP additiver	Lithium kompleks sæbe	Polyurea med EP additiver	PTFE	Polyurea	Lithium kompleks sæbe med EP additiver	Lithium/calcium sæbe	Aluminium kompleks sæbe
Grundolie	Mineralsk olie + Ester	Mineralsk olie	Mineralsk olie	Mineralsk olie	Mineralsk olie	Mineralsk olie	PAO olie	Esterolie	PAO/Esterolie	Fluor. Poly. olie	PAO/Esterolie	Mineralsk olie	Esterolie	Hvidt olie
Grundolieviskositet ved 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	85	ISO VG 100	80	ISO VG 220	400	ISO VG 1000	130	ISO VG 150	ISO VG 460	400	ISO VG 22	170	58	192
Fedtkonsistens (NLGI Klasse)	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2-3	3	2	2
Temperaturområde [°C]	-40...+150	-30...+140	-30...+140	-20...+140	-25...+140	-20...+140	-40...+160	-40...+160	-35...+180	-40...+260	-50...+120	-30...+150	-30...+120	-30...+120
Grænsetemperatur [°C]	80	75	75	80	80	80	90	110	120	200	80	90	80	70
<b>Typiske anvendelsesområder for Arcanol ruiningsejefedt</b>	Universalfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> valseværker, byggermaskiner, motorkøretøjer, spinde- og slibespindler  <b>ved</b> forøget omdrejningstal, høje belastninger, lave og høje temperaturer	Universalfedt for kuglelejer ØD ≤ 62 mm  <b>i</b> små elektriske motorer, landbrugs- og byggeri-maskiner, husholdnings-maskiner	Universalfedt for kuglelejer ØD > 62 mm  <b>i</b> store elektriske motorer, landbrugs- og byggeri-maskiner, ventilatorer	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> valseværker, togvogne  <b>ved</b> høje belastninger, høje omdrejningsområder, høj grad af fugtighed	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> minedrifts-maskiner, byggeri-maskiner  <b>ved</b> ekstremt høje belastninger, middel temperaturer, middel omdrejningstal	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> minedrifts-maskiner, byggeri-maskiner, fortrinsvis for stødbelastninger og store lejer  <b>ved</b> ekstremt høje belastninger, middel temperaturer, lave omdrejningstal	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> koblinger, elektriske motorer, motorkøretøjer  <b>ved</b> høje temperaturer, høje belastninger	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> elektriske maskiner, motorkøretøjer  <b>ved</b> høje temperaturer, høje omdrejningstal	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> kontinuerlige støbeanlæg  <b>ved</b> høje temperaturer, høje belastninger	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> løberuller for bagerimaskiner, krydspinde i kompressorer, ovnvogne, kemiske anlæg  <b>ved</b> ekstremt høje temperaturer, kemisk aggressive miljøer	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> værktøjs-maskiner, instrumenter  <b>ved</b> ekstremt høje omdrejningstal, lave temperaturer	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> vingelejer for vindmøller/ventilatorer, pakkemaskiner  <b>ved</b> høje temperaturer, høje belastninger, oscillerende bevægelser	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> miljømæssig risikabel kontakt  <b>ved</b> høje temperaturer, høje belastninger, oscillerende bevægelser	Specialfedt for kugle- og rullelejer  <b>i</b> anvendelse med fødevarer kontakt; USDA H1
Lave temperaturer	++	+	+	0	-	0	++	++	+	++	++	+	+	+
Høje temperaturer	0	0	0	0	0	0	+	++	++	++	0	+	0	-
Lav friktion, høje omdrejningstal	+	0	0	-	-	--	0	+	-	--	++	-	0	0
Høje belastninger, lave omdrejningstal	+	0	0	++	++	++	0	0	++	+	--	+	0	0
Kraftige vibrationer	+	0	+	+	+	+	0	0	0	-	-	++	0	0
Tættningsforbedrende	0	0	+	+	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0
Egnet til eftersmøring	++	++	+	+	+	+	0	0	0	0	+	-	+	++

ISO VG =	++ ekstremt egnet	0 egnet	- mindre egnet
ISO viskositetsklasse	+ meget egnet		-- ikke egnet