

We pioneer motion

Arcanol Maziva

	Plastické mazivo	Charakteristická aplikace	Provozní teplota °C		Trvalá mezní teplota °C	Zahušťovadlo	Základový olej	Třída konzistence NLGI	Viskozita základní olejové složky +40 °C mm ² /s	Teploty		Nízké tření, vysoká rychlost	Vysoké zatížení, Malá rychlost	Vibrace	Těsnící účinek	Čerpatelnost	
			od	do						nízké	Vysoké						
Víceúčelová maziva	MULTITOP	Kuličková a válečková ložiska ve válcovacích strojích, Stavební stroje, Spřádací a brusná vřetena, Automobilové aplikace, Ložiska otočných stolů, Ložiska kuličkových šroubů	-50 ¹⁾	+140	+80	Lithné mýdlo	Částečně syntetický olej	2	82	++	+	+	++	+	●	++	
	MULTI2	Kuličková ložiska od 62 mm vnějšího Ø ve velkých elektromotorech, Zemědělské a stavební stroje, Ventilátory	-30	+120	+75	Lithné mýdlo	Minerální olej	2	110	+	●	●	●	●	●	●	++
	MULTI3	Kuličková ložiska od 62 mm vnějšího Ø ve velkých elektromotorech, Zemědělské a stavební stroje, Ventilátory	-30	+120	+75	Lithné mýdlo	Minerální olej	3	80	+	●	●	●	+	+	+	+
Vysoká zatížení	LOAD150	Kuličková, válečková a jehlová ložiska, Ložiska otočných stolů, Lineární vedení v obráběcích strojích	-20	+140	+95	Lithné komplexní mýdlo	Minerální olej	2	160	●	+	-	++	+	+	+	+
	LOAD220	Ball and roller bearings in rolling mill plants, Paper machinery, Rail vehicles	-20	+140	+80	Lithné/vápenné mýdlo	Minerální olej	2	245	●	●	-	++	+	+	+	+
	LOAD400	Kuličková a válečková ložiska pro těžební stroje, Stavební stroje, Hlavní ložiska větrných turbín	-40	+130	+80	Lithné/vápenné mýdlo	Minerální olej	2	400	●	●	-	++	+	+	+	+
	LOAD460	Kuličková a válečková ložiska, Větrné turbíny, Velkorozměrová ložiska s čepovou klecí	-40 ¹⁾	+130	+80	Lithné/vápenné mýdlo	Minerální olej	1	400	+	●	-	++	+	-	-	+
	LOAD1000	Kuličková a válečková ložiska pro těžební stroje, Stavební stroje, Cementárny	-20 ¹⁾	+130	+80	Lithné/vápenné mýdlo	Minerální olej	2	1000	●	●	--	++	+	+	+	+
Vysoký teplotní rozsah	TEMP90	Kuličková a válečková ložiska spojek, Elektrické motory, Automobilový průmysl	-40	+160	+90	Polykarbamid	Částečně syntetický olej	3	148	++	+	●	●	●	+	+	+
	TEMP110	Kuličková a válečková ložiska spojek, Elektrické motory, Automobilový průmysl	-35	+160	+110	Lithné komplexní mýdlo	Částečně syntetický olej	2	130	++	++	+	●	●	●	●	●
	TEMP120	Kuličková a válečková ložiska pro provozy kontilití, Papírenský průmysl	-30	+180	+120	Polykarbamid	Syntetický olej	2	400	+	++	-	++	●	+	●	●
	TEMP200	Kuličková a válečková ložiska pro vodící kladky v pekařských strojích, Vozíky do pecí, Chemické provozy, Pístní čepy v kompresorech	-30	+260	+200	PTFE	Alkoxyfluorový olej	2	550	+	++	--	+	●	●	●	●
Special greases	SPEED2,6	Kuličková ložiska v obráběcích strojích, Vřetenová ložiska, Ložiska lékařských přístrojů	-40	+120	+80	Lithné komplexní mýdlo	Syntetický olej	2 – 3	25	++	●	++	--	-	●	●	
	VIB3	Kuličková a válečková ložiska pro nastavování lopatek rotoru větrné turbíny, Balící stroje, Železniční vozidla	-30	+150	+90	Lithné komplexní mýdlo	Minerální olej	3	170	+	+	-	+	++	+	-	
	FOOD2	Kuličková a válečková ložiska pro aplikace s kontaktem s potravinami (NSF-H1 registrace, certifikace Kosher a halal)	-30	+120	+70	Hliníkové komplexní mýdlo	Syntetický olej	2	150	+	-	●	●	●	●	●	++
	CLEAN-M	Kuličková, válečková, jehlová ložiska, lineární vedení v aplikacích pro čisté prostory	-30	+180	+90	Polykarbamid	Etherový olej	2	100	++	++	●	●	●	●	●	+
	MOTION2	Kuličková a válečková ložiska vykonávající oscilační pohyb, Ložiska otočí větrných elektráren	-40	+130	+75	Lithné mýdlo	Syntetický olej	2	50	++	●	-	+	++	+	+	●
	SEMIFLUID	Polotekuté mazivo pro lineární vedení a převody	-40	+160	+90	Lithné komplexní mýdlo	Syntetický olej	00	180	++	+	●	--	●	--	--	++

¹⁾ Hodnoty měření podle nízkoteplotního testu Schaeffler FE8.

++ maximálně vhodné + vysoce vhodné ● vhodné - méně vhodné -- nevhodné