

Oleje na řetězy

	Produkt	Základní olej	Viskozita [mm ² /s] při 40 °C	Index viskozity	Bod tuhnutí [°C]	Bod vzplanutí [°C]	Povolení	Vlastnosti
Vysoce výkonné oleje na řetězy pro univerzální použití	Berusynth CU 46	ester	54	120	-51	≥ 260	NSF-H2	Plně syntetický olej na řetězy pro vysoké výkony, velmi dobrá schopnost průniku do článků řetězu, dobrá antikorozi ochrana, vhodný i pro vysoké teploty, malá míra odpařivosti a zachycování prachu.
	Berusynth CU 100	ester	100	115	-42	≥ 260	NSF-H2, Halal, Košer	Olej na řetězy pro vysoké teploty, široký rozsah provozních teplot, velmi dobrá smáčecí schopnost a vzlínavost, odolný vůči horké a studené vodě, dobrá antikorozi ochrana, žádná kritická tvorba karbonových zbytků.
	Berusynth CU 250	ester	250	120	-45	≥ 250	NSF-H2	Olej na řetězy pro vysoké teploty, široký rozsah provozních teplot, velmi dobrá smáčecí schopnost a vzlínavost, odolný vůči horké a studené vodě, dobrá antikorozi ochrana, žádná kritická tvorba karbonových zbytků.
	Berusynth CU 3000	ester	3000	170	-27	≥ 250	-	Vysoce výkonný olej na řetězy pro dlouhodobé mazání, maximální odolnost proti vymývání, vynikající ochrana proti korozi a proti opotřebením, extrémně přilnavý, žádné odstříkávání, pro manuální nanášení.
	Berulit IKP	minerální olej	115	-	-39	≥ 190	-	Olej na řetězy pro mazání vysoce namáhaných a pomalu běžících dopravních a dopravníkových řetězů s velkými články, vysoká schopnost snášet zatížení, malé zachycování prachu, velmi dobrá ochrana proti opotřebením a proti korozi, obsahuje grafit.
Vysoce výkonné oleje na řetězy pro speciální použití	Berusynth CA 100	ester	100	110	-51	≥ 260	-	Vysoce výkonný olej na řetězy pro řetězy sušících pecí v lakovacích linkách, dobrá snášenlivost s laky, nemá sklon ke kritické tvorbě karbonových zbytků, nízká rychlost odpařování, i při vysokých teplotách.
	Berusynth CF 250	ester	250	115	-40	≥ 260	-	Olej na řetězy pro vysoké teploty, optimalizovaný pro linky na dloužení fólií, snášenlivost s plasty, zejména s PP fóliemi, nízká rychlost odpařování, i při vysokých teplotách, kompatibilní s mědi.
	Berusynth CW 50	ester	54	115	-45	≥ 260	-	Olej na řetězy pro vysoké teploty pro mazání válečkových dopravních systémů kontinuálních dvoupásových lisů (výroba dřevotřískových desek), dobrá schopnost průniku do článků řetězu a schopnost rozpouštění zbytků, velmi malá odpařivost.
	Berusynth CW 280	ester	280	160	-40	≥ 260	-	Olej na řetězy pro vysoké teploty pro mazání válečkových a pásových dopravních systémů kontinuálních dvoupásových lisů (výroba dřevotřískových desek), velmi malá odpařivost v celé oblasti vysokých teplot.
	Berusynth CB 180 H1	ester	180	150	-45	≥ 240	NSF-H1, Halal, Košer	Syntetický olej na řetězy pro vysoké teploty, optimalizovaný pro pekařské a sušící pece, velmi dobrá penetrační schopnost, vynikající ochrana proti opotřebením a proti korozi, odolný vůči horké a studené vodě, široký rozsah provozních teplot.
Vysoce výkonné oleje na řetězy pro potravinářský průmysl	Berusynth CG 370 H1	polyglykol	370	-	-	≥ 200	NSF-H1	Syntetický olej na řetězy pro vysoké teploty, velmi dobrá ochrana proti korozi, vysoká odolnost proti vymývání, žádná kritická tvorba karbonových zbytků při teplotě vyšší než +200°C, suché mazání po odpaření nosné kapaliny, pro řetězy s velkými články, obsahuje grafit.
	Berusynth 15 H1 → 1000 H1	polyal-faolefin (PAO)	15	125	-65	≥170	NSF-H1, Halal, Košer	Vysoce výkonný olej pro mazání strojů, dopravních a hnacích řetězů (hydraulika, převodovky, oběhové mazání, dmychadla, kompresory atd.), účinná ochrana proti korozi a opotřebením, neutrální vůči běžným materiálům těsnění a lakům, pachově a chuťově neutrální.
			32	140	-65	≥220		
			46	140	-60	≥240		
			68	145	-55	≥240		
			100	145	-50	≥250		
			150	145	-50	≥250		
			220	150	-50	≥250		
320			150	-45	≥250			
460	150	-40	≥255					
680	155	-35	≥260					
1000	165	-35	≥260					
Berusynth CP 20	ester	13,5	-	-63	≥160	-	Olej na řetězy pro nízké teploty, účinná ochrana proti korozi a opotřebením, dobré vlastnosti umožňující nouzový běh díky podílu pevných maziv, čerpatelný až do teploty -55°C, umožňuje nanášení stříkáním v systémech olej-vzduch.	
Další maziva na řetězy	Berusynth CP 73	polyglykol	118	-	-42	-	-	Olej na řetězy pro vysoké teploty, široký rozsah provozních teplot, dobrá ochrana proti korozi, snižuje opotřebením s dobrými vlastnostmi umožňujícími nouzový běh, nemá sklon k tvorbě karbonových zbytků, dobrá vzlínavost a schopnost průniku do článků řetězu.
	Berusynth CP 80	minerální olej	1200	-	-15	-	-	Mazivo na řetězy pro velmi dlouhé intervaly mazání při používání venku, velmi dobrá přilnavost po odpaření rozpouštědla, dobré vlastnosti umožňující nouzový běh díky obsahu pevného maziva MoS ₂ .
	Berusynth CC 100	syntetický olej	100	133	-39	-	-	Vysoce výkonný olej na řetězy koncipovaný pro čištění během provozu zařízení, vynikající čistící účinek, vhodný pro automatická mazací zařízení, vyladěný pro řady produktů Berusynth CU a CW.

Všechny údaje a hodnoty odpovídají současnému stavu znalostí a vědomostí a slouží pouze pro orientaci.

