

# Oleje na řetězy

	Produkt	Základní olej	Viskozita [mm <sup>2</sup> /s] při 40 °C	Index viskozity	Bod tuhnutí [°C]	Bod vzplanutí [°C]	Povolení	Vlastnosti
Vysoce výkonné oleje na řetězy pro univerzální použití	<b>Berulyth CU 46</b>	ester	54	120	-51	≥ 260	H2	Plně syntetický olej na řetězy pro vysoké výkony, velmi dobrá schopnost průniku do článků řetězu, dobrá antikoroziní ochrana, vhodný i pro vysoké teploty, malá míra odpařivosti a zachycování prachu.
	<b>Berulyth CU 100</b>	ester	100	115	-42	≥ 260	H2, Halal, Košer	Olej na řetězy pro vysoké teploty, široký rozsah provozních teplot, velmi dobrá smáčecí schopnost a vzlinavost, odolný vůči horké a studené vodě, dobrá antikoroziní ochrana, žádná kritická tvorba karbonových zbytků.
	<b>Berulyth CU 250</b>	ester	250	120	-45	≥ 250	H2	Olej na řetězy pro vysoké teploty, široký rozsah provozních teplot, velmi dobrá smáčecí schopnost a vzlinavost, odolný vůči horké a studené vodě, dobrá antikoroziní ochrana, žádná kritická tvorba karbonových zbytků.
	<b>Berulyth CU 252</b>	ester	250	120	-45	≥ 250	H2	Vysoce výkonný olej na řetězy, velmi dobrá smáčecí schopnost a vzlinavost, velmi nízká rychlost odpařování i při vysokých teplotách, bez tvorby kritických karbonových zbytků, dobrá ochrana proti korozi, vysoká odolnost proti vymývání, odolný vůči horké a studené vodě, vysoká schopnost snášet zatížení, vynikající ochrana součástí proti opotřebení.
	<b>Berulyth CU 3000</b>	ester	3000	170	-27	≥ 250	-	Vysoce výkonný olej na řetězy pro dlouhodobé mazání, maximální odolnost proti vymývání, vynikající ochrana proti korozi a proti opotřebení, extrémně přílnavý, žádná odšťikování, pro manuální nanášení.
	<b>Berulyth CR 250</b>	ester	250	120	-45	≥ 250	H2	Syntetický olej na řetězy pro vysoké teploty, široký rozsah provozních teplot, velmi dobrá smáčecí schopnost a vzlinavost, odolný vůči horké a studené vodě, dobrá ochrana proti korozi, bez tvorby kritických karbonových zbytků, zejména vhodný pro výrobu latexových a nitrilových výrobků metodou ponoření do lázně.
Vysoce výkonné oleje na řetězy pro speciální použití	<b>Berulit IKP</b>	minerální olej	115	-	-36	≥ 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 opotřebení a proti korozi, obsahuje grafit.
	<b>Berulyth CA 100</b>	ester	100	110	-48	≥ 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.
	<b>Berulyth CF 250</b>	ester	250	115	-40	≥ 250	-	Olej na řetězy pro vysoké teploty, optimalizovaný pro stroje na výrobu strečových fólií, snášenlivost s plasty, zejména s PP fóliemi, nízká rychlost odpařování při vysokých teplotách, kompatibilní s mědí.
	<b>Berulyth CW 280</b>	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.
Vysoce výkonné oleje na řetězy pro potravinářský průmysl	<b>Berulyth CB 180 H1</b>	ester	180	145	-45	≥ 235	H1, Halal, Košer, ISO 21469	Syntetický olej na řetězy pro vysoké teploty, optimalizovaný pro pekařské a sušící pece, velmi dobrá penetrační schopnost, vynikající ochrana proti opotřebení a proti korozi, odolný vůči horké a studené vodě, široký rozsah provozních teplot.
	<b>Berulyth CB 280 H1</b>	ester	280	135	-36	≥ 250	H1, Halal, Košer, ISO 21469	Olej na řetězy pro vysoké teploty, široký rozsah provozních teplot, velmi dobrá smáčecí schopnost a vzlinavost, odolný vůči horké a studené vodě, dobrá antikoroziní ochrana, žádná kritická tvorba karbonových zbytků.
	<b>Berulyth CG 370 H1</b>	polyglykol	370	230	-	≥ 200	H1, Halal, Košer	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.
	<b>Berulyth 15 H1 → 1000 H1</b>	polyalfaolefin (PAO)	15 32 46 68 100 150 220 320 460 680 1000	125 140 140 145 145 145 150 150 150 155 165	-65 -65 -60 -55 -50 -50 -50 -45 -40 -35 -35	≥ 170 ≥ 220 ≥ 240 ≥ 240 ≥ 250 ≥ 250 ≥ 250 ≥ 250 ≥ 255 ≥ 260 ≥ 260	H1, Halal, Košer, ISO 21469	Vysoce výkonný olej pro mazání strojů, dopravních a hnacích řetězů (hydraulika, převodovky, oběhové mazání, dmychadla, kompresory atd.), účinná ochrana proti korozi a opotřebení, neutrální vůči běžným materiálům těsnění a lakům, pachově a chuťově neutrální.
	<b>Berulyth CP 80</b>	minerální olej	-	-	-	-	-	Mazivo na řetězy pro velmi dlouhé intervaly mazání při používání venku, velmi dobrá přílnavost po odpaření rozpouštědla, dobré vlastnosti umožňující nouzový běh díky obsahu pevného maziva MoS <sub>2</sub> .
	<b>Berulyth CC 100</b>	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 Berulyth CU a CW.

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

