

Speciální maziva pro armatury

Produkt	Technická data		Oblasti použití													Povolení						Vlastnosti		
	Zpevňovač / Základní olej	Třída NLGI	Rozsah provozních teplot [°C]	Klasické vrchní díly ventilů	Keramické vrchní díly ventilů	Jednopáková směšovací baterie s keram. těsněním a regul. kotouči	Sprchové hlavy	Termostaty, regulátor teploty	Kohoutové uzávěry, vypouštěcí kohouty	Kulové kohouty	Odbočkové ventily	Tlakové splachovače	Redukční ventily	O-kroužky, těsnění	Ucpávky	Montážní prostředky a prostředky k nasazování dílů na hřídele	Kontrolní značka DIN-DVGW	Norma NSF 61	Vedení maziva (podle KTW)	WRAS (WRC)	ACS		BELGAQUA	tgm
Berulub FO 34	PTFE / silikonový olej	0-1*	-40 / +160																					Plně syntetické plastické mazivo, odolné proti horké a studené vodě, vodní páře, vodním alkalickým a kyselým kapalinám, vysoká ochrana proti korozi a opotřebením, obsahuje grafit.
Berulub Síhraf 2	PTFE / silikonový olej	3	-40 / +160																					Mazivo, které může přijít do kontaktu s potravinami a pitnou vodou, zejména pro rotační plnicí lahvi, keramické destičky a regulační kotouče ve směšovacích bateriích a pívni pípy.
Berulub Síhraf 1	PTFE / silikonový olej	1	-40 / +160																					Jako u produktu Berulub Síhraf 2, avšak třída NLGI 1.
Berusil CDG 352	PTFE / silikonový olej	2	-40 / +150																					Křemíkové zbarvené plastické mazivo pro vysoké a nízké teploty obsahující pevná maziva, pro mazání kuželek kohoutů a těsnících prvků jakož i pro plynové armatury, rozdělovače, potrubí a seřizovací zařízení v plynových zařízeních v domovních instalacích.
Berusil FO 25	gel / silikonový olej	2-3*	-40 / +160																					Mazání kuželek kohoutů a těsnících prvků, plastické mazivo pro vysoké a nízké teploty pro plynové armatury, rozdělovače, potrubí a seřizovací zařízení v plynových zařízeních v domovních instalacích, obsahuje MoS ₂ .
Berusil FO 26	gel / silikonový olej	2-3*	-40 / +160																					Mazání armatur a strojních prvků při působení agresivních médií, produkt je maximálně stabilní proti tepelnému a chemickému rozkladu, vynikající snášenlivost s plasty a elastomery.
Berusil FO 30	komplexní vápenaté mýdlo / PAO	2	-30 / +150																					Plastické mazivo pro dlouhodobé mazání, i při působení vakua, záření, rozpouštědel a agresivních chemikálií, vynikající snášenlivost s plasty a elastomery, tepelně velmi stabilní.
Berulub FU 5	gel / PAO	2	-20 / +100																					Víceúčelové plastické mazivo pro armatury z barevných kovů na studenou i teplou vodu s dobrou oxidační stálostí.
Berusil SM 350	silikonový olej		-40 / +150																					Silikonový olej, fyziologicky nezávadný, široký rozsah provozních teplot, velmi dobrá kompatibilita s plasty a elastomery, dobrá smačecí schopnost, tepelně a oxidačně stálý, registrace H1, certifikát Halal a Košer.
Berusil SM 2000	silikonový olej		-50 / +180																					Pro plastová ložiska a převodovky, které vyžadují vysokou viskozitu základního oleje, vysoký index viskozity, odolný vůči vodě, s registrací H1.
Berusil P 140 Spray	silikonový olej		-40 / +150																					Vhodný pro nezelezné kovy, plasty a elastomery, minimální ztráty odpařováním v oblastech vysokých teplot, fyziologicky nezávadný, pachově a chuťově neutrální, registrace H1, certifikát Halal a Košer.

* Údaj se vztahuje na penetraci neprohřátého vzorku.



Speciální maziva pro armatury

Produkt	Technická data		Oblasti použití											Povolení		Vlastnosti	
	Zpevňovač / Základní olej	Třída NLGI	Rozsah provozních teplot [°C]	Termostaty, regulátor teploty	Kohoutové uzávěry, vypouštěcí kohouty	Kulové kohouty	Odbočkové ventily	Tlakové splachovače	Redukční ventily	O-kroužky, těsnění	Ucpávky	Plynová zařízení a příslušná seřizovací zařízení	Díly zařízení pro vedení kyslíku	Redukční ventil kyslíku a ventily	Montážní prostředky a prostředky k nasazování dílů na hřídele		Kontrolní značka DIN-DVGW
Berulub OX 40 EP	PTFE / spec. polysiloxany	3*	-30 +200									•	•	•		•	Elastomerový kluzný prostředek pro kyslíkové armatury a ostatní díly systémů vedení kyslíku, pro tlakové rázy kyslíku až 20 barů při provozní teplotě +60 °C, např. v oblasti zdravotnických aplikací.
Berulub OX 100 EP	anorg. pigmenty / PFPE	2*	-40 +200 +250									•	•	•		•	Kluzný prostředek pro kyslíkové armatury a ostatní díly systémů vedení kyslíku, pro tlakové rázy kyslíku až 200 barů při provozní teplotě +60 °C, např. v oblasti letectví a kosmonautiky, vynikající snášenlivost s plasty a elastomery, registrace H1, certifikát Halal a Košer.
Berulub PG 3 F	polymochovina / kombinace synt. olejů	3	-20 +150			•					•				•		Krémové zbarvené plastické mazivo pro vysoké a nízké teploty obsahující pevná maziva, pro mazání kuželek kohoutů a těsnících prvků, jakož i pro plynové armatury, rozdělovače, potrubí a seřizovací zařízení v plynových zařízeních v domovních instalacích.
Berulub Sihaf 2	PTFE / silikonový olej	3	-40 +160	•		•	•	•	•	•	•				•		Speciální mazivo pro mazání na celou dobu životnosti součástí, zejména pro plasty a elastomery, snášenlivost s plnivou pěnou, obsahuje PTFE, registrace H1, certifikát Halal a Košer, certifikováno podle ISO 21469.
Berutop VPT 54-2	polytetrafluorethylen (PTFE) / perfluoropolyéter (PFPE)	2	-30 +230		•	•								•		•	Dlouhodobé mazání, snížení tření a opotřebení, vysoká tepelná a chemická odolnost, velmi dobrá odolnost proti oxidaci, vynikající kompatibilita s elastomery a plasty i ve vakuu a při záření, odolnost vůči rozpouštědlům a agresivním chemikáliím.
Berutemp FH 28 G	polymochovina / (PAO)	1	-40 +200		•	•	•				•						Plně syntetické plastické mazivo, odolné proti horké a studené vodě, vodní páře, vodním alkalickým a kyselým kapalinám, vysoká ochrana proti korozi a opotřebení, obsahuje grafit.
Berutemp 500 T 2	PTFE / PFPE	1-2	-20 +260		•	•								•			Plastické mazivo pro dlouhodobé mazání, i při působení vakua, záření, rozpouštědel a agresivních chemikálií, vynikající snášenlivost s plasty a elastomery, tepelně velmi stabilní, certifikováno podle ISO 21469.
Berulub Hydrohaf GR	bentonit / ester	1-2	-10 +140	•		•	•	•	•	•				•			Dlouhodobé mazání armatur pro teplou a studenou vodu, odolný proti oxidaci, dobrá snášenlivost s plasty a elastomery, vysoká přilnavost, odolný proti vodě, zabraňuje efektu „stick-slip“ (zadržávání mezi kluznými plochami).
Berulub Hydrohaf 2	bentonit / polyglykol	2	-10 +150	•		•	•	•	•	•				•			Mazání armatur pro horkou a studenou vodu, vhodný zejména pro páry materiálů kov/elastomer a barevný kov/barevný kov, dobrá snášenlivost s plasty a elastomery.
Berulub PAL 3	PTFE / ester	3*	-20 +150	•	•	•											Pro páry materiálů plast/plast, plast/kov a neželezný kov, zabraňuje vzniku jevu „stick-slip“ (zadržávání mezi kluznými plochami), i při vysokých plošných tlacích, k dispozici rovněž ve třídě NLGI 1 a jako sprej.