

Klüber Lubrication CZ - Potravinářská maziva

Produkt	Druh maziva	Oblasti použití	Schválení	Teplotní oblast* cca °C	Poznámky a další údaje
	PM / Vosk Olej / Kapalina Pasta Kluzný lak / Pevná látka Prášek / Pěna	Valivá ložiska Kluzná ložiska / Kluzná vedení Lana Řetězy Převody ozubenými koly Kompresory Armatury Těsnění Elektrické kontakty Šrouby Montáž Vrtání, frézování, řezání Ošetrování, ochrana, konzervace Čištění	USDA / NSF H1 USDA H 2 K dispozici jako sprej		Adresa: Klüber Lubrication CZ, s.r.o. Pražákova 10 619 00 Brno Tel: 544 526 200-2 Fax: 544 526 207 office@cz.klueber.com

Mazací a montážní pasty

Klüberpaste UH1 84-201	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-45/+120	Vysoce výkonná bílá mazací a montážní pasta, velmi dobré vlastnosti za nízkých teplot, neutrální vůči legovaným ocelím
Klüberpaste UH1 96-402	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+1200	Bílá vysokoteplotní pasta bez obsahu kovů, nad +160 °C suché mazání

Plastická maziva

BARRIERTA L 55/0	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+260	Vysokoteplotní mazivo pro dlouhodobé mazání, dobrá snášenlivost s plasty a elastomery, nejdelší životnost PM / nejdelší intervaly domazávání
BARRIERTA L 55/1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+260	Vysokoteplotní mazivo pro dlouhodobé mazání, dobrá snášenlivost s plasty a elastomery, nejdelší životnost PM / nejdelší intervaly domazávání
BARRIERTA L 55/2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+260	Vysokoteplotní mazivo pro dlouhodobé mazání, dobrá snášenlivost s plasty a elastomery, nejdelší životnost PM / nejdelší intervaly domazávání
BARRIERTA L 55/3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+260	Vysokoteplotní mazivo pro dlouhodobé mazání, dobrá snášenlivost s plasty a elastomery, nejdelší životnost PM / nejdelší intervaly domazávání
Klüberfood NH1 14-222	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-25/+120	Plastické mazivo pro univerzální použití v potravinářském průmyslu, dlouhé intervaly domazávání
Klüberfood NH1 14-261	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+120	Dobrá tvorba mazacího filmu především na kritických oblastech povrchu, zlepšená ochrana ložisek, dobrá ochrana proti opotřebení
Klüberfood NH1 94-402	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+120	Syntetické PM, dobrá tvorba mazacího filmu především na kritických oblastech povrchu, zlepšená ochrana ložisek, dobrá ochrana proti opotřebení
Klüberfood NH1 64-422	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+140	Nejedná se o rizikový materiál z hlediska BSE, dobrá ochrana proti korozi a opotřebení, dobrá odolnost proti působení vody
Klüberplex BE 31-222	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-15/+140	Dobrá ochrana proti opotřebení a korozi, vysoká stabilita proti stárnutí a oxidaci
Klüber synth UH1 14-151	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-45/+120	Dobrá ochrana proti opotřebení a korozi, univerzální použití
Klüber synth UH1 14-222	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-25/+100	Mazivo pro univerzální použití, dobrá ochrana proti korozi
Klüber synth UH1 14-1600	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-45/+120	Převodové tekuté PM bez obsahu ropných olejů, dobrá ochrana proti opotřebení a korozi
Klüber synth UH1 14-31	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+120	Vynikající vlastnosti za nízkých teplot, dobrá ochrana proti opotřebení a korozi
Klüber synth UH1 64-62	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+150	Bez obsahu parafinů, dobrá odolnost proti působení médií, dobrá ochrana proti opotřebení a korozi
Klüber synth UH1 64-1302	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-5/+150	Velmi dobrá ochrana proti opotřebení, dobrá odolnost proti působení vody a páry, použití v atmosféře nasycené páry, vysoká adheze
Klüber synth UH1 64-2403	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-10/+140	Těsnící PM pro výčepní zařízení, (neutrální vůči pívni pěně), odolává působení horké vody, studené vody a páry
PARALIQ GA 343	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+120	Víceúčelové PM, dobrá odolnost proti působení médií, dobrá ochrana proti korozi
PARALIQ GA 351	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+120	Dobrá odolnost proti působení médií, velmi dobrá ochrana proti opotřebení
PARALIQ GA 3400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-45/+120	Převodové tekuté PM pro zavěšené převody, dobrá ochrana proti opotřebení a korozi
PARALIQ GB 363	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-30/+140	Dobrá odolnost proti působení médií, neutrální vůči pívni pěně
PARALIQ GTE 703	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-50/+150	PM pro armatury snášenlivé s pívni pěnou, pro těsnění na bázi EPDM, NBR a FPM
POLYLUB GA 352 P	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-35/+120	Speciální plastické mazivo s dobrou adhezí, odolné proti působení studené a horké vody
STABURAGS NBU 8 EP	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-20/+140	PM pro dlouhodobé mazání, vysoká odolnost proti působení médií, vynikající ochrana proti opotřebení
UNISILKON L 641	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-40/+160	PM s dobrou snášenlivostí s elastomery, dobrý těsnící účinek, dobrá odolnost proti působení studené vody, horké vody a vodní páry

Protikorozní prostředky

Klüberfood NH1 K 32	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-10/+80	Na bázi PM, transparentní protikorozní látka pro všechny kovy, neutrální vůči plastům
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	---

Klüber Lubrication CZ - Potravinářská maziva

Produkt	Druh maziva	Oblasti použití	Schválení	Teplotní oblast* cca °C	Poznámky a další údaje
	<input type="checkbox"/> PM / Vosk <input type="checkbox"/> Olej / Kapalina <input type="checkbox"/> Pasta <input type="checkbox"/> Kluzný lak / Pevná látka <input type="checkbox"/> Prášek / Pěna	<input type="checkbox"/> Valivá ložiska <input type="checkbox"/> Kluzná ložiska / Kluzná vedení <input type="checkbox"/> Lana <input type="checkbox"/> Řetězy <input type="checkbox"/> Převody ozubenými koly <input type="checkbox"/> Kompresory <input type="checkbox"/> Armatury <input type="checkbox"/> Těsnění <input type="checkbox"/> Elektrické kontakty <input type="checkbox"/> Šrouby <input type="checkbox"/> Montáž <input type="checkbox"/> Vrtání, frézování, řezání <input type="checkbox"/> Ošetrávání, ochrana, konzervace <input type="checkbox"/> Čištění	<input type="checkbox"/> USDA / NSF H1 <input type="checkbox"/> USDA H 2 <input type="checkbox"/> K dispozici jako sprej		Adresa: Klüber Lubrication CZ, s.r.o. Pražákova 10 619 00 Brno Tel: 544 526 200-2 Fax: 544 526 207 office@cz.klueber.com

Kluzné prostředky

Klüberalfa YV 93-302														-60/+260	Speciální mazivo s vysokou tlakovou únosností pro armatury dopravující plyny a kyslík
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	---

Mazací oleje

Klüber Summit HySyn FG 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Syntetický mazací olej, vhodný pro jednotky s tlakovým vzduchem vyžadující údržbu
Klüber Summit HySyn FG 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-45/+135	Hydraulický a kompresorový olej (šroubové kompresory), velmi dobré vlastnosti za nízkých teplot, dlouhá doba použití
Klüber Summit HySyn FG 46	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-40/+135	Hydraulický a kompresorový olej (šroubové kompresory), vhodný pro jednotky s tlakovým vzduchem vyžadující údržbu, dlouhá doba použití
Klüber Summit HySyn FG 68	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-40/+135	Hydraulický a kompresorový olej (pístové kompresory), dobré vlastnosti za nízkých teplot, dlouhá doba použití
Klüber Summit HySyn FG 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-35/+135	Hydraulický a kompresorový olej (šroubové a pístové kompresory), vhodný pro jednotky s tlakovým vzduchem vyžadující údržbu, dlouhá doba použití
HOTEMP 2000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0/+250	Vysokoteplotní olej na řetězy - dobře zatékavý, dobrá ochrana proti korozi
Klüberfood NH1 4-220 N	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-30/+120	Dobrá ochrana proti korozi a opotřebení
Klüberfood NH1 C 6-150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-35/+160	Pro mazání řetězů za vysokých teplot, malá tvorba zbytků, dobrá ochrana proti opotřebení
Klüberoil 4 UH1-15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-45/+110	Nízkoviskózní syntetický olej, dobrá ochrana proti opotřebení a korozi
Klüberoil 4 UH1-32 N...1500 N ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-25/+120	Syntetický víceúčelový olej, dobrá ochrana proti opotřebení a korozi, dlouhá životnost
Klüberoil GEM 1-46 N...680 N ¹⁾	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-15/+100	Vysoce výkonné a více účelové oleje, dobrá ochrana proti opotřebení a korozi
Klüberoil YF 100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-30/+500	Vysokoteplotní olej pro mazání řetězů, dobré smáčecí schopnosti, dobrá zatékavost, vysoká stabilita, pevná maziva
Klüberpharma UH1 4-220	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-15/+110	Mazací olej pro raznický tabletovacích strojů, schválení FDA, dobrá ochrana proti opotřebení vůči bronzu, žádné černé zbarvení
Klüberynth H2 C 2-260	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bis +250	Speciálně pro řetězy pracující za vysokých teplot
Klüberynth UH1 4-18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-50/+350	Teplonosný olej pro zavěšené systémy, dobrá ochrana proti korozi, vynikající vlastnosti za chladu
Klüberynth UH1 6-100...680**)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-35/+160	Vysoce výkonný převodový olej schválený podle NSF H1, vynikající ochrana proti opotřebení, pro dlouhodobé mazání
PARALIQ 91	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-5/+160	Separární látka pro formy a pečicí formy s neutrálním zápachem a chutí, k dispozici také jako sprej
PARALIQ P 40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-10/+60	Lékařsky čistý, mazací olej s neutrální barvou, neutrálním zápachem a chutí
STRUCTOVIS BHD	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-5/+120	Vysoce viskózní - tekuté PM pro mazání řetězů, ozubených kol, otevřených převodů s velmi dobrou adhezí, odpuzuje vlhkost
UNISILKON M 2000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-50/+160	Kluzný prostředek a separární látka - pro lehce zatížená místa mazaná olejem, nemastí, vynikající snášlivost s plasty

= hodnocení: velmi dobře odolává, velmi vhodný
 = doplňující hodnocení: odolává, vhodný, volitelný

*) K dispozici ve viskozitách 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1500 [mm²/sec]

***) K dispozici ve viskozitách 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680 [mm²/sec]

****) K dispozici ve viskozitách 100, 150, 220, 320, 460, 680 [mm²/sec]

Podrobné informace k jednotlivým produktům naleznete v příslušných datových listech, které vám na vyžádání rádi zašleme. Také si je můžete stáhnout z www.klueber.com

* Teplotní oblast použití: Údaje o teplotní oblasti použití jsou směrné údaje, které závisí na složení maziva, předpokládaném účelu použití a technice aplikace.

Maziva mění podle druhu mechanicko-dynamického namáhání a v závislosti na teplotě, tlaku a čase svoji konzistenci, zdánlivou viskozitu resp. viskozitu.

Tyto změny znaků mohou mít vliv na funkci konstrukčních dílů.

Údaje uvedené v této informaci o produktu jsou založeny na našich všeobecných zkušenostech a znalostech v době tisku a mají technicky vzdělanému čtenáři poskytnout pokyny pro možná použití. Informace o produktu však neobsahují žádné zajištění vlastností nebo záruku vhodnosti produktu pro jednotlivé případy.

Použivatelé nezbavují od toho, aby nejdříve odzkoušeli použití vybraného produktu zkouškou. Doporučujeme individuální konzultaci.