

oleje pro kluzná vedení

Q8 Dynobear	10, 32 & 68	Řada moderních víceúčelových maziv, speciálně vyvinutá pro mazání obráběcích strojů a strojního zařízení. Oleje obsahují speciální olejová aditiva, která ve srovnání s konvenčními oleji podstatně snižují tření a eliminují stick slip efekt a vibrace. Toho je dosaženo bez použití přílnavostních aditiv, která mohou přitahovat prach a abrazivní částice, a tím zvyšovat opotřebení exponovaných dílů.
--------------------	-------------	--

Specifikace: **ISO 6743-2.**

Q8 Wagner NS	68 & 220	Řada vysoce výkonných maziv pro kluzná vedení, vyráběná z vysoce rafinovaných základových olejů nejvyšší kvality; obsahuje speciální olejová a vysokotlaká (EP) aditiva, která podstatně snižují tření a opotřebení. Obsahuje také přílnavostní aditiva, která zajišťují, aby olej nestékal, nebyl vytlačován nebo aby neodstříkával. Tento produkt zabráňuje stick slip efektu a ochraňuje zařízení i při vysokém zatížení. Vytváří silný a stabilní olejový film i při malém nebo nepravidelném používání stroje.
---------------------	----------	---

Specifikace: **DIN 51524 část II (HLP); AGMA 9005 E02; DIN 51517 část III (CLP); DIN 51502, kat. CGLP; ISO 6743-13, kategorie GB.**

průmyslové převodové oleje

Q8 Goya	68, 100, 150, 220, 320 & 460	Řada víceúčelových převodových a strojních olejů dostupných v širokém viskozitním rozsahu (také ISO VG 680, 1000). Byla navržena tak, aby měla dobrou oxidační stabilitu a byla odolná extrémním tlakům. Obsahuje aditiva pro snížení opotřebení, mezního tření, pěnění a pro ochranu proti korozi. Vhodná pro všechny vysoce zatěžované uzavřené průmyslové převody a soukoll.
----------------	------------------------------	---

Specifikace: **DIN 51517 (CLP); US Steel 224; AGMA 9005-E02; David Brown; Rexroth Bosch Group.**

Q8 El Greco	150, 220 & 320	Oleje na bázi syntetického (PAO) a minerálního oleje navrženy pro průmyslové ozubené převody a převody větrných turbín. Obsahují aditiva proti opotřebení, EP aditiva, inhibitory koroze a protipěnovostní složky. Tyto oleje zajišťují nejvyšší dosažitelnou výkonnost v testu odolnosti proti tvorbě šedých skvrn.
--------------------	----------------	--

Specifikace: **DIN 51517, kategorie CLP; ISO 12925-1, typ CKC-CKD; AGMA 9005-E02; Jahnel-Kestermann Getriebewerke GmbH & Co KG; Rexroth Bosch Group (Lohmann + Stolterfoth).**

Q8 Gade SF	220, 320 & 460	Plně syntetické, vysoce výkonné převodové oleje na bázi polyalkylen glykolů (PAG) pro mazání průmyslových převodů a šnekových převodovek. Obsahují složky proti opotřebení, inhibitory koroze, antioxidanty a aditiva proti pěnění. Všechny produkty Q8 Gade SF mají vysokou termickou a oxidační stabilitu a zlepšené charakteristiky tření.
-------------------	----------------	---

Specifikace: **DIN 51517-3, kategorie CLP PG; Flender Rev.13 T7300 A-b B-b.**

hydraulické oleje

Q8 Haydn	22, 32, 37, 46, 68 & 100	Řada hydraulických olejů nejvyšší kvality s ochranou proti opotřebení. Speciálně vyvinutá pro splnění přísných požadavků na filtrovatelnost v moderních obráběcích strojích, elektrohydraulických systémech a pro použití ve strojích, u kterých je přesnost výroby závislá na kvalitě oleje. Složení oleje je založeno na nejnovější technologii s nízkým obsahem zinku v kombinaci s vysokým výkonem proti opotřebení, vynikající filtrovatelností v mokřem a suchém prostředí. Tyto produkty udržují systémy bez koroze, šlehu a jsou vysoce odolné proti pěnění.
-----------------	--------------------------	--

Specifikace: **ISO 11158, kat. HM; SS 155434, kat. AM (ne ISO VG 100); DIN 51524, díl 2, kat. HLP; AFNOR 48-603 kat. HM; Eaton Brochure 03-401-2010; Denison HF-0, HF-1 a HF-2.**

Q8 Heller	22, 32, 46 & 68	Víceřozsahový hydraulický olej navržený pro použití ve stavebních strojích a ostatních hydraulických systémech vystavených kolísání teplot v širokém rozsahu.
------------------	-----------------	---

Specifikace: **DIN 51524, díl 3, kat. HVLP; ISO 11158, kateg. HV; AFNOR 48-603, kateg. HV; Denison HF-0, 1 a 2.**

Q8 Hogarth	46 & 68	Stříhově stabilní hydraulický olej nejvyšší úrovně s dlouhou životností pro použití ve stavebních strojích a ostatních hydraulických systémech, které jsou vystaveny širokému rozsahu teplot. Q8 Hogarth umožňuje optimální výkon bez opotřebení, použití v širokém teplotním rozsahu díky nízkému bodu tuhnutí a vynikajícím nízko- a vysokoteplotním viskozitním vlastnostem. Díky jedinečné kombinaci vynikajících deemulgačních vlastností, pěnění, odlučování vzduchu, hydrolytické stabilitě a filtrovatelnosti je zaručen bezproblémový provoz.
-------------------	---------	--

Specifikace: **ISO 11158, kat. HV; DIN 51524, díl 3, kat. HVLP; SS 155434, kateg. AV; Denison HF-0, HF-1, HF-2; AFNOR 48-603, kat. HV; Eaton Brochure 03-401-2010; MAG IAS p-68, P-69, P-70.**

Q8 Holbein	32 & 46	Ekologická hydraulická kapalina bez obsahu minerálního oleje založená na technologii syntetických esterů. Tím je zajištěn vysokoteplotní výkon a stejná ochrana proti opotřebení jako u konvenčních minerálních olejů. Biologická odbouratelnost 99,5% podle metody CEC-L-33-A-93.
-------------------	---------	--

Specifikace: **ISO 11158, kat. HV; DIN 51524, část 3, kat. HVLP; Draft DIN specifikace pro kapaliny typ HEES; ISO 15380, typ HEES; SS 155434, kateg. BV; VDMA 24586; Denison HF-2, HF-6; Bosch Rexroth (typ HEES).**

Q8 Holst	22, 32, 46, 68	Řada hydraulických olejů bez obsahu zinku pro hydraulické systémy vybavené jemnými filtry nebo systémy, které nejsou kompatibilní s hydraulickými oleji na bázi zinku s ochranou proti opotřebení.
-----------------	----------------	--

Specifikace: **DIN 51524, díl 1, kategorie HL; DIN 51515, kategorie L-TD; DIN 51506, kategorie VCL; DIN 51517, díl 2, kategorie CL.**

oběhové oleje

Q8 Verdi	32, 46, 68, 100, 150, 220 & 320	Vysoce kvalitní oběhový olej doporučený pro použití ve vodních turbínách, ložiskových systémech, lehce zatěžovaných převodech, hydraulických systémech nevyžadujících ochranu proti opotřebení a pro mazání kompresorů, u kterých není požadován specifický kompresorový olej. Vyvinutý pro dlouhé servisní intervaly, vynikající ochranu proti rzi a korozi a vynikající odlučování vody.
-----------------	---------------------------------	--

Specifikace: **DIN 51524, díl 1, kategorie HL; DIN 51515, kategorie L-TD; DIN 51506, kategorie VCL; DIN 51517, díl 2, kategorie CL.**

kompresorové oleje

Q8 Schubert	32, 46, 68, 100 & 150	Řada kompresorových olejů na bázi minerálního oleje. Jsou vyvinuty tak, aby splňovaly vysoké nároky moderních, vysoce výkonných kompresorů. Jsou vyráběny z vysoce kvalitních základových, solventně rafinovaných olejů s nízkou tendencí k vytváření karbonových usazenin a obohacené o nejnovější technologie aditiv. Tyto aditiva zajišťují protitěrovou ochranu v širokém rozsahu provozních teplot při zachování vynikající odolnosti proti oxidaci oleje při vysokých teplotách. Inhibitory koroze zajišťují ochranu kompresoru v odstávce a snadno oddělují zkondenzovanou vodu bez jakéhokoliv škodlivého účinku. Řada Schubert je určena zejména pro pístové kompresory a šroubové kompresory s teplotním omezením do +95°C.
--------------------	-----------------------	---

Specifikace: **ISO-DP 6743/3.2, kategorie DAA & DAB; DIN 51506, kategorie VDL.**

Q8 Schumann	32, 68, 100 & 220	Řada kompresorových syntetických olejů, vyrobených ze syntetických uhlovodíků, které mají mnohem menší tendenci k vytváření karbonových usazenin než běžné konvenční oleje. Tato řada má mimořádně vysoký viskozitní index. Aditiva zajišťují vynikající odolnost proti oxidaci oleje při vysokých teplotách a ochranu proti korozi při odstávce kompresoru. Q8 Schumann obsahuje účinné protipěnovostní přísady zajišťující dostatečné mazání kompresoru v případě vzniku pěny. Tato řada olejů je doporučena pro všechny těžké průmyslové stacionární jednotky, všechny šroubové a pístové kompresory a vakuové pumpy (vývěvy).
--------------------	-------------------	---

Specifikace: **ISO-DP 6743/3, kategorie DAA, DAB, DAC, DAH, DAJ & DVA; DIN 51506, kategorie VDL DIN 51517, kategorie CLP.**

turbínové oleje

Q8 Van Gogh	32, 46 & 68	Řada vysoce kvalitních oběhových olejů vyrobených ze základových rafinovaných a parafinových olejů. Oleje jsou určeny pro použití v cirkulačních systémech, kde je hlavním kritériem dlouhý a bezproblémový provoz a tam, kde jsou minimální ztráty oleje z důvodu netěsnosti. Zvláště jsou doporučeny pro všechny parní a plynové turbíny, kde je předepsána viskozitní třída oleje 46. Splňuje všechny specifikace významných výrobců turbín. Schváleno pro: Brown Boveri & CIE, Cooper Energy Services, ASEA-Stal, Sulzer Escherwyss, Hitachi, KWU/Siemens, AEG Kanis, MAN GHH, GEC Alstom.
--------------------	-------------	--

Specifikace: **Siemens TLV 9013 04 a 05; DIN 51515-1 L-TD; DIN 51515-2 L-TG; ASTM D 4304 typ I; ISO 6743-5; ISO 8068; ISO L-TSA/L-TGS; British Standard 489; Siemens Westinghouse M-spec 55125Z3.**

konzervační oleje

Q8 Ravel A & D		Řada konzervačních olejů. Q8 Ravel A výborně vytěsňuje vodu a vytváří dočasně působící ochranný olejový film. Vhodný k vysušení a krátkodobé ochraně poréznych částí forem a k ochraně částí při manipulaci mezi sklady. Snadno se odstraňuje. Q8 Ravel D je rozpouštělový antikorozi olej, který po nanesení a následném odpaření rozpouštědla vytváří na povrchu ošetřovaných dílů dlouhodobou, vodě odolnou ochrannou vrstvu. Ochranná doba minimálně 12 měsíců.
---------------------------	--	---

plastická maziva

Q8 Rembrandt EP 2, 3		Univerzální lithné vysokotlaké (EP) mazivo pro vozidla a průmyslová zařízení. Doporučeno také pro vysoce zatěžovaná kluzná a valivá ložiska stavebních a zemědělských strojů. Teplotní rozsah použitelnosti -20 až +130 °C.
-----------------------------	--	---

NLGI 2; DIN 51502: KP2K-30; ISO 6743: ISO-L-XCCFB2 / NLGI 3; DIN 51502: KP3K-20; ISO 6743: ISO-L-XBCFB3.

Q8 Rembrandt Moly 2		Víceúčelové lithné vysokotlaké mazivo s molybden disulfidem (MoS ₂) pro vozidla a průmyslové stroje. Doporučeno k mazání podvozků, kinetických kloubů, točen návěsů a kmitajících dílů strojů. Teplotní rozsah použitelnosti -30 až +130 °C.
----------------------------	--	--

NLGI 2; DIN 51502: KPF2K-30; ISO 6743: ISO-L-XCCIB2.

Q8 Rubens HT 2		Mazivo na bázi lithného komplexu a směsi minerálního a syntetického oleje. Obsahuje vysokotlaké (EP) přísady. Vynikající pro průmyslové použití, pro silně zatěžovaná kluzná a kulíčková ložiska. Speciálně vhodná pro zařízení manipulující s asfaltem, při zpracování oceli a hliníku a pro jiná zařízení pracující při vysokých teplotách. Teplotní rozsah -30 až +140 °C (krátkodobě +220 °C).
-----------------------	--	--

NLGI 2; DIN 51502: KP2N-30; ISO 6743: ISO-L-XBDIB2.

Q8 Rubens WB/b		Víceúčelové vysokotlaké (EP) mazivo s lithným komplexem pro vysoce zatěžovaná kluzná a valivá ložiska v dopravě a v průmyslu, ložiska a čepy kol dopravní a průmyslové techniky. Oproti běžným mazivům na bázi lithia má lepší odolnost vůči vodě a vlhkosti. Teplotní rozsah -30 až 160 °C (krátkodobě +200 °C).
-----------------------	--	---

NLGI 2; DIN 51502: KP2N-30; ISO 6743: ISO-L-XCDIB2.

Q8 Ruysdael CL 2		Vysoce výkonné mazivo na bázi lithium-vápník s vysokou odolností vůči vodě. Určeno pro použití tam, kde dochází k vysokému zatížení při malých oběhových rychlostech. Lze použít ve válcovnách, papírnách, cementárnách, kamenolomech, i u stavebních strojů a automobilů. Rozsah pracovních teplot -20 až +150 °C.
-------------------------	--	---

NLGI 2; DIN 51502: KP2K-20; ISO 6743: ISO-L-XBCIB2.

Q8 Ruysdael WR 2		Univerzální mazivo na bázi odvodněného vápníku s extrémní odolností vůči vodě a s maximálně dlouhodobým mazacím účinkem. Pro mazání vysoce namáhaných kluzných, kulíčkových a valivých ložisek při středních teplotách a rychlostech, speciálně ve vnějším prostředí. Teplotní rozsah -30 až +120 °C.
-------------------------	--	---

NLGI 2; DIN 51502: KP2K-20; ISO 6743: ISO-L-XBCIB2.

Q8 Multi LCX 2		Víceúčelové plastické mazivo na bázi lithium-vápník s vysokou odolností vůči vodě. Určeno pro použití v těžkých provozních podmínkách, všude tam, kde je vysoká přítomnost prachu, vody a vysokých teplot. Doporučené speciálně pro ložiska pracující pod vysokým zatížením, má velmi dobrou přílnavost ke kovům a vysokou odolnost vůči stárnutí. Rozsah pracovních teplot -20 až +140 °C.
-----------------------	--	---

NLGI 2; NH 710 A; DIN 51502: KP2K-20; ISO 6743: ISO-L-XBCDB2.