

2_ PLASTICKÉ MAZIVÁ



RENOLIT

Plastické mazivá na báze ropných olejov na klzné a valivé ložiská

RENOLIT CA-LZ Tiež dostupné v spreji ako RENOLIT UNIMAX LZ.	Výkonné príľnavé mazivo na báze špeciálneho vápenatého mydla s vynikajúcou odolnosťou proti vode a výbornou ochranou proti korózii. Rozsah prevádzkových teplôt -30 až +120 °C.
RENOLIT Rad CX-EP	Komplexné vápenaté plastické mazivá na vysoko zaťažené ložiská ako i pre centrálné mazacie systémy odporúčané v chemickom, gumárskom a oceliarskom priemysle, v priemysle spracovania kameňa a v baníctve. K dispozícii v triedach NLGI 0, 1 a 2, -30 až +140 °C.
RENOLIT CXI 2	Špeciálne komplexné vápenaté plastické mazivo so zvlášť vysokou stabilitou proti premieseniu a ochranou proti korózii i za prítomnosti slanej vody. Veľmi vysoká zaťažiteľnosť (-20 až +160 °C).
RENOLIT CSX 15	Plastické mazivo na báze kalciumsulfonátového komplexného mydla určeného do náročných aplikačných podmienok. Výbornou protikoróznou ochranou a dobrou čerpatelnosťou. Aplikačné teploty do +160 °C. Dodáva sa v triede NLGI 1/2.
RENOLIT Rad GP	Štandardné viacúčelové plastické mazivá na báze litého mydla na mazanie strojov. K dispozícii v triedach NLGI 1, 2 a 3, -30 až +160 °C.
RENOLIT MP	Štandardné viacúčelové plastické mazivo s EP prísadami. Použiteľné od -40 do +120 °C. Splňa špecifikáciu Mercedes-Benz č. 267.0.
RENOLIT LZR 2 H	Výnimočne príľnavé, vysoko kvalitné viacúčelové vysokotlakové (EP) trvanlivé plastické mazivo na valivé i klzné ložiská a centrálné mazacie zariadenia úžitkových vozidiel a pracovných strojov, s vynikajúcou antikoroóznou ochranou aj v slanej vode, odolné aj voči rezným emulziám. Použiteľné od -30 do +140 °C. Schválené pre centrálné mazacie zariadenia SKF Lubrication Solutions, BEKA-MAX a LINCOLN.
RENOLIT H 443-HD 88	Lítne EP plastické mazivo s prísadami na zvýšenie príľnavosti, odolné voči slabým kyselinám, lúhom a chladiaco-mazacím kvapalinám. Použitie: na vibrujúce strojné prvky, aj vo vlhkom prostredí. Použiteľné od -30 do +140 °C.
RENOLIT Rad FEP	Mechanicky vysoko zaťažiteľné lité plastické mazivá, dodávané v triedach NLGI 1, 2 a 2/3. Použiteľné od -20 do +140 °C.
RENOLIT FAP 502	Lítne-vápenaté EP plastické mazivo s vysokou viskozitou základového oleja na vysoko zaťažené klzné a valivé ložiská pri nízkych rýchlostiach.
RENOLIT FLM 2	EP mazivá na báze litého mydla a ropného oleja s obsahom sulfidu molybdeničitého (MoS ₂). NLGI 2, použiteľné od -30 do +140 °C.
RENOLIT Rad DURAPLEX EP	Komplexné lité plastické mazivá na najširšie použitie. Dobrá antikoroóznou ochrana, tepelne i mechanicky vysoko zaťažiteľné. K dispozícii v triedach NLGI 00-000, 1, 2 a 3, použiteľné od -30 do +160 °C.
RENOLIT Rad LX-PEP	Špeciálne mazivá založené na komplexe litého mydla na celoživotné použitie. Dobrá ochrana proti korózii, termálne aj mechanicky stabilné. Špeciálne vhodné na ložiská kolies a hub units v osobných a nákladných automobiloch. NLGI 1-2, 2 a 3, použiteľné od -30 do +150 °C. Schválené podľa MAN 248 Li-H 2, MB 265.1, Schaeffer, DB-Kenndatenblatt 873 499, ZF TE-ML 12, VW TL 52147X, Interprecise.
RENOLIT PU-FH 300	Vysokoteplotné plastické mazivo na báze polymočoviny na nízko-rýchlostné ložiská. Použiteľné od -20 do +180 °C.

Plastické mazivá na báze syntetických kvapalín na klzné a valivé ložiská

RENOLIT HLT 2	Lítne plastické mazivá odolné voči starnutiu, zaťažiteľné tepelne a mechanicky, na báze polyalfaolefínov, s dobrou znášanosťou s elastomermi. Použiteľné od -40 do +140 °C.
RENOLIT S 2	Špeciálne plastické mazivo na báze esterov na mazanie valivých ložísk s vysokou obvodovou rýchlosťou alebo pri nízkych teplotách. Použiteľné od -60 do +120 °C.
RENOLIT JP 1619	Mechanicky vysoko zaťažiteľné plastické mazivo na použitie pri nízkych teplotách. Vhodné tiež na vysoké otáčky. Trieda NLGI 1. Použiteľné od -50 do +120 °C.

2_ PLASTICKÉ MAZIVÁ



RENOLIT

Plastické mazivá na báze syntetických kvapalín na klzné a valivé ložiská

RENOLIT GL 1	Špeciálne plastické mazivo s optimalizáciou trenia a opotrebovania, znižuje hlučnosť. Na všetky typy valivých a klzných ložísk, ako aj prevody a najrôznejšie trecie miesta. Použiteľné od -30 do +140 °C. Schválené firmami BMW a OPEL. K dispozícii tiež v spreji ako RENAX GLEITSPRAY.
RENOLIT HI-SPEED 2	Špeciálne plastické mazivo na valivé ložiská vretien vysokootáčkových textilných a obrábacích strojov. n x dm až do 1,4 milióna mm/min. Použiteľné od -40 do +120 °C. Dodáva sa v triede NLGI 2.
RENOLIT CX-TOM 15	Špeciálne mazivo založené na komplexe vápenatého mydla s vynikajúcimi vlastnosťami pri nízkych teplotách. Použiteľné od -40 do +160 °C.
RENOLIT PU-MA 2	Plne syntetické, vysoko teplotne zaťažiteľné mazivo na báze na polymočovinového zahusťovadla, určené na mazanie klzných aj valivých ložísk, ako napr. v elektrických motoroch, teplovzdušných ventilátoroch, sušičoch v papierenskom priemysle či valcovaní. Použiteľné od -40 do +180 °C.
RENOLIT UNITEMP 2	Plne syntetické, vysoko teplotne zaťažiteľné mazivo. Mimoriadne odolné voči starnutiu a vode, stabilné voči premieseniu. Vhodné pre širokú škálu teplôt medzi -50 a +180 °C.

Polotekuté plastické mazivá na báze ropných olejov

RENOLIT Rad SO-GF	Tekuté ťažné prevodové sodné plastické mazivá s ochranou proti opotrebovaniu. Použiteľné od -30 do +100 °C. K dispozícii triedy NLGI 0 a NLGI 00.
RENOLIT LZR 000	Polotekuté mazivo na obehové mazacie systémy v motoroch vozidiel. Použiteľné ako mazadlo na prevody v prevodovkách úžitkových vozidiel. Je nutné dodržiavať odporúčania výrobcu. Použiteľné od -40 do +110 °C. Schválené podľa MAN 283 Li-P 00/000 a MB 264.0. Vhodné do obehových mazacích systémov: SKF Lubrication Solutions, DEUTSCHE TECALEMIT a LINCOLN.
RENOLIT SF 7-041	Polotekuté prevodové plastické mazivo do centrálnych mazacích zariadení obrábacích a priemyselných strojov. Použiteľné od -30 do +120 °C.
RENOLIT DURAPLEX EP 00	Tekuté komplexné lítné plastické mazivo. Použiteľné od -30 do +140 °C.

Silikónové plastické mazivá

RENOLIT Rad SI 300	Nízkoteplotné silikónové plastické mazivá. Silikónové mazivo na mostné ložiská schválené Nemeckým Inštitútom pre testovanie materiálov, ako mazivo pre opory mostov a na posuvné fólie v pozemnom staviteľstve. (-70 do +160 °C, krátkodobo až +200 °C).
RENOLIT Rad SI 400	Štandardné silikónové plastické mazivá do domácich spotrebičov a ventilátory pri stredných teplotách. Použiteľné od -30 do +180 °C.
RENOLIT Rad SI 511	Vysokoteplotné silikónové plastické mazivá na pecné vozíky v priemysle spracovania kameňa a pri spracovaní hornín, do teplovzdušných ventilátorov a sušiacich zariadení. Použiteľné pri -30 do +220 °C, krátkodobo až 280 °C.
RENOLIT SI 708	Elektrickoizolačné gélovité plastické mazivo. Vhodné aj ako mazacie a montážne mazivo. Použiteľné pri -40 do +200 °C.

2_ PLASTICKÉ MAZIVÁ



PLANTO, RENOLIT

Lahko biologicky rozložiteľné mazivá na klzné a valivé ložiská

PLANTOGEL 000 S	Lahko rozložiteľné, polotekuté EP mazivo na centrálne mazacie systémy motorových vozidiel, ako aj priemyselných a obrábacích strojov. Použiteľné ako mazivo na prevody v prevodovkách úžitkových vozidiel. Je nutné dodržiavať odporúčania výrobcu. Použiteľné od -40 do +120 °C. Do centrálnych mazacích systémov GROENFELD, MAN 283 Li-P 00/000, MB, WILLY VOGEL.
PLANTOGEL ECO 2N	Ekologické, ľahko biologicky rozložiteľné total loss mazivo na báze vápenatého mydla a repkového oleja. Ocenené Európskym environmentálnym označením. Použiteľné od -20 do +70 °C.
PLANTOGEL ECO 2 S	Ekologické, ľahko biologicky rozložiteľné EP mazivo na báze lítneho mydla a syntetických esterov na mazanie klzných a valivých ložísk. Dobrá čerpatelnosť v centrálnych mazacích systémoch. Ocenené Európskym environmentálnym označením. Použiteľné od -20 do +120 °C.

Špeciálne plastické mazivá

RENOLIT Rad CX-HT	Špeciálne vápenaté komplexné plastické mazivá s prísadou pevných mazív (MoS_2 a grafit) na mazanie vysoko zaťažených valivých a klzných ložísk za vysokých teplôt a pri zvlášť vysokých požiadavkách na ochranu voči korózii a opotrebovaniu. Mazivá na ozubené vence. Použiteľné od -20 do +200 °C. V triedach NGLI 0 a 2. V konzistencii NGLI 2 je k dispozícii tiež v spreji ako RENOLIT UNILOAD.
RENOLIT CX-TC 1	Špeciálne vápenaté komplexné plastické mazivo s vysokým podielom pevných mazív (grafit) na použitie ako „Thread Compound“ v ťažobnom priemysle. Použiteľné od -20 do +160 °C.
RENOLIT CHUCK PASTE	Špeciálna biela pasta na zamedzenie vibračnej korózie na závitoch a skľučovadlách. NLGI 2-3.
RENOLIT PASTE PW	Špeciálna pasta na báze vápenatého mydla a ropného oleja, určená ako montážna pasta na zamedzenie vibračnej korózie.
RENOLIT ST 8-081/2	Plastické mazivo určené na použitie pri najvyšších teplotách na klzné a valivé ložiská vo všetkých oblastiach priemyslu. Odporúčané od STEINMÜLLER na mazanie dymových klapiek v elektrárňach (od -20 do +260, krátkodobo až 280 °C).
RENOLIT Rad ST-FTM	Syntetické vysokoteplotné plastické mazivá na báze organického zahusťovadla. Používa sa na mazanie vyhadzovačov vo vstrekolisoch pri výrobe plastov a na mazanie vyhrievaných tlakových segmentov lisov pri výrobe pneumatík (+ vhodné ako separačné prostriedky na vstrekovacie formy plastických hmôt). NLGI 1 a 2, použiteľné od -20 do +250 °C.
RENOLIT AS	Priľnavé plastické mazivo, odolné voči uhlíkovodíkom. Nie je vymývané ropnými olejmi, benzínom a niektorými chlórovanými uhlíkovodíkmi. Použiteľné od -20 do +140 °C.
RENOLIT FOL 2	Špeciálne plastické mazivo obsahujúce PTFE na mazanie trecích dvojíc pohybujúcich sa s malou klznou rýchlosťou, napr. klzné vodiace fóliové uloženie v stavebníctve. Schválené Nemeckým ústavom pre testovanie materiálov. Použiteľné od -40 do +140 °C.