










	Kuvaus käyttökohteet	Perusöljy / Saennin	Perusöljyn viskositeetti DIN 51561 (mm ² / s) 40 °C / 100 °C	Käyttölämpötila (°C)	Tunkeuma DIN ISO 2137 (0,1 mm) NLGI	Kierrosluku- tekijä n x d _m (min ⁻¹ x min)
GRAFLOSCON C-SG 0 ULTRA 	Avohammasvaihteistojen voiteluun pyörivissä polttouuneissa, putkivalssaamoissa ja sekoittimissa, joita käytetään sementin, kalkin, kipsin valmistuksessa, kaivosteollisuudessa ja kemian teollisuudessa. Soveltuu myös kaikkien muiden avovälitysten sekä liuku- ja ohjaukskiskojen, suurten ketjujen, teräsköysien ja vastaavien laitteiden voiteluun.	Mineraaliöljy / Al-kompleksi saippua, grafiitti	680	-30...+200	355...385 NLGI 0	--
Klüberfluid C-F 3 ULTRA 	Uuden sukupolven voiteluaine suurille ja keskikokoisille avohammaskäyttöille. Toimii kylpy-, kiertovoitelu- ja ruiskutusvoitelusysteemeissä. Läpinäkyvä tuote, ei sisällä kiintovoiteluaineita. Korkea kuorman ja kulutuksen kesto. Vähemmän voiteluainekulutusta perinteisiin grafiittipitoisiin avohammaspyörärasvoihin verrattuna.	Mineraaliöljy, Synteettinen hiilivetyöljy	16 500	15...+120 (toimiva voitelukalvo - 30°C)	--	--
Klüberbio LG 39-700 	Tarttuva avointen käyttöjen rasva. Sopii myös hitaasti pyörivien laakereiden, johteiden ja ketjujen sekä vajereiden voiteluun. Biohajoava rasva, joka toimii hyvin myös alhaisissa lämpötiloissa.	Luonnon esteriöljy / kalsium saennin, kiinteitä voiteluaineita	680	-30...+100	355...385 NLGI 0	--

	Kuvaus käyttökohteet	Perusöljy / Saennin	Perusöljyn viskositeetti DIN 51561 (mm ² / s) 40 °C / 100 °C	Käyttölämpötila (°C)	Tunkeuma DIN ISO 2137 (0,1 mm) NLGI	Kierrosluku- tekijä n x d _m (min ⁻¹ x min)
Klüberplex AG 11-461 	Pienet vaihteet, hitaasti pyörivät vierintälaakerit, liuku- ja ohjauskiskot. Kehitetty suurten välitysten ensivoiteluun. Suojaa hyvin korroosiolta myös suolavedessä.	Mineraaliöljy / Al-kompleksi saippua, valkoinen kiintovoiteluaine	460	-20...+150 (toimiva voitelukalvo - 40°C)	310...340 NLGI 1	--
Klüberplex BEM 41-132 	Vierintälaakerit sähkömoottoreissa, ajoneuvojen napayksiköissä, vesipumpuissa, puhaltimissa ja märkäalueella esim. paperikoneissa. Sopii erityisen hyvin vierintälaakereiden pitkäkestoiseen ja elinikäiseen voiteluun n. 40 - +150 C käyttölämpötilassa. Eli sietää korkeitakin lämpötiloja. Antaa hyvän suojan kulumista ja korroosiota vastaan. Luotettava, pitkä käyttöikä.	Synteettinen hiilivetyöljy, mineraaliöljy/erikoislitiumsaippua	120 / 14	-40 ... +150	265 – 295 NLGI 2	1 000.000
Klübersynth UH1 14-151 	NSF H1-sertifioitu laakeri- ja yleisrasva. Soveltuu hyvin keskusvoiteluun. Hyvä vedenkestävyys, hyvä suoja kulumiselta ja korroosiolta. Sopii myös vaihteiden, nostosylinterien, ohjaustankojen, nokkapyörien, jne voiteluun.	Synteettinen hiilivetyöljy/Al-kompleksi saennin	150 / 22	-45...+120	310...340 NLGI 1	500.000

	Kuvaus käyttökohteet	Perusöljy / Saennin	Perusöljyn viskositeetti DIN 51561 (mm ² / s) 40 °C / 100 °C	Käyttölämpötila (°C)	Tunkeuma DIN ISO 2137 (0,1 mm) NLGI	Kierrosluku- tekijä n x d _m (min ⁻¹ x min)
MICROLUBE GB 00 	<p>Juokseva vaihderasva. Sopii mäntiin mekaanisissa puristimissa, raskaisiin öljytiiviisiin lieriö- ja kartiohammasvaihteisiin (esim. vaihdemoottorit, pienet vaihteet), kierukkavaihteet teräs/teräs pinnat sekä hammaskytkeisiin. Sopii myös liukujohteisiin ja suuriin ketjukäyttöihin.</p>	Mineraaliöljy / Litium saennin ja silikaatti	700 / 35	0...+100 (toimiva voitelukalvo -30...)	430...475 NLGI 00/000	- -
MICROLUBE GL 261 	<p>Vierintä- ja liukulaakereille normaaleissa ja pienissä nopeuksissa, oskilloivissa liikkeissä tai värinässä. Kaikkiin mikroliikettä sisältäviin voitelukohteisiin kuten hammaskehien ja kiilasovitteiden voiteluun kuten myös olkatappien, johtorullien, rasvavoideltavien vaihteiden sekä epäkesko- ja nokkapyörien voiteluun. Säteistivisteille, O-renkaille ja pneumaattisille sylintereille alhaisissa nopeuksissa (<1m/s) tai pitkissä iskunpituuksissa.</p>	Mineraalöljy, Li- kompleksisaippua □ sekä MICROLUBE lisäaine	260 / 18,5	-30...+140	310...345 NLGI 1	300.000
STABUTHERM GH 461 	<p>Laakerirasva korkeisiin lämpötiloihin ja suurille kuormille. Kiinnittyy hyvin ja kestää sekä staattista ja dynaamista kuormaa. Vedenkestävä. Tyypillisiä käyttökohteita ovat sulatot ja valssauslaitokset.</p>	Mineraaliöljy / Polyurea	490 / 31,5	-20...180 (jopa +200 °C lyhytaikaisesti)	310...340 NLGI 1	200.000

