

RENOLIT CXI 15

GDUK 2011-12
sivu 1

Kuvaus

RENOLIT CSX 15 on kalsiumsulfonaattikompleksivoitelurasva, joka perustuu tarkoin valikoituihin perusöljyihin.

RENOLIT CSX 15 osoittaa erinomaista vatkauksen kestoa, EP-ominaisuutta, kulumisen suojaa, korroosionestokykyä suolavedenkin vaikutuksen alaisena.

RENOLIT CSX 15 öljyn erkaantuminen on erittäin vähäistä, vastustaa veden vaikutusta ja sillä on laaja käyttölämpötila-alue aina +160°C asti.

Käyttö

RENOLIT CSX 15 on kehitetty korkeasti kuormitettujen liuku- ja vierintälaakereiden voiteluun sekä kaikkiin voitelukohteisiin, joissa rasvalta vaaditaan hyvää korroosionsuojausta, kovaa kuormituksen ja vatkauksen kestoa.

RENOLIT CSX 15 on helposti pumpattavissa pitkissäkin keskusvoitelujärjestelmien putkissa. RENOLIT CSX 15 tyypillisiä käyttökohteita ovat teräs- ja paperitehtaiden, kaivosten, louhosten, betoni- ja rakennusteollisuuden laitteiden vierintä- ja liukulaakerit.

Edut

- Voitelurasva kovaan käyttöön
- Hyvä korroosionsuojaus suolavedenkin vaikutuksessa
- Vettä kestävä
- Kestää vanhenemista
- Helposti pumpattavissa
- Tasainen ja pehmeä koostumus
- Korkea leikkaantumisen kestokyky

Säilyvyys

Säilyy vähintään 36 kk alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissaan varastoituna kuivassa tilassa 0°C - 40°C:ssa.

RENOLIT CXI 15

GDUK 2012-12
sivu 2

Tyypilliset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Testimenetelmä
Väri	-	vaalean ruskea	-
Paksunnin	-	kalsiumsulfonaatti-kompleksisaippua	-
Tippumispiste	°C	>250	IP 396
Vatkattu tunkeuma	0.1 mm	290-310	DIN ISO 2137
Vatkauksen kesto $\Delta P_{w(100.000-60)}$	0.1 mm	< 20	DIN ISO 2137
Shell-telaussylinteritesti 72h/100°C	0.1 mm	< 20	ASTM D 1831
NLGI-luokka	-	2/1	DIN 51 818
Korroosiosuojauskyky NaCl 3%:na (SFK Emcor)	korr.aste	0 - 0	DIN 51 802
Kuparikorroosio	korr.aste	1 - 100	DIN 51 811
Veden kestokyky	arv.aste	0 - 90	DIN 51 807-1
Nelikuulakoe	N	5500	DIN 51 350
Timken-testi	lbs	55	ASTM D 2509
Virtauspaine -20°C	hPa	<1400	DIN 51 805
Perusöljyn viskositeetti 40°C 100°C	mm ² /s	350 32.5	DIN 51 562-1
Käyttölämpötila-alue	°C	-20 - +160	-