

RENOLIT CXI 2

PI 5-3510

Sivu 1

Kalsiumsulfonaattikompleksisaippuaan perustuva rasva raskaasti kuormitettuihin käyttökohteisiin

Kuvaus

RENOLIT CXI 2 on optimoitu kalsiumsulfonaattikompleksisaippualla paksunnettu rasva, joka perustuu huolellisesti valittuihin perusöljyihin. RENOLIT CXI 2 vastustaa erittäin hyvin vettä, jopa happoja ja alkalisia liuoksia. Sillä on erittäin hyvä vatkauksen kesto ja korroosionsuojakyky. Lisäksi sen öljyn erkaantuvuus on vähäinen. RENOLIT CXI 2:ta suositellaan käytettäväksi kaikissa rasvavoitelukohteissa, jotka vaativat korkeata suorituskykyä veden ja vatkauksen kestossa sekä EP- ja AW-ominaisuuksissa.

Käyttö

RENOLIT CXI 2 kehitettiin käytettäväksi terästehtaiden, paperi-, kaivos- ja sementtiteollisuuden, louhosten ja rakennuskoneiden liuku- ja vierintälaakereihin vaikeissa olosuhteissa. RENOLIT CXI 2 helposti pumpattavissa keskusvoitelujärjestelmien pitkissäkin putkissa.

Edut

- Hyvä korroosiosuojakyky suolavedenkin vaikutuksen alaisena
- Suuri EP-suorituskyky
- Kestää vanhenemista
- Vettä kestävä
- Tasainen rakenne
- Erittäin hyvä vatkauksen kesto

Tyypilliset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Testimenetelmä
Luokitus	-	KP 2 P-20 ISO-L-X-BEIB 2	DIN 51 502 ISO 6743-9
Väri	-	Vaalean ruskea	-
Paksunnin	-	kalsiumsulfonaatti- kompleksisaippua	-

RENOLIT CXI 2

PI 5-3510
Sivu 2

Tyypilliset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo	Testimenetelmä
Tippumispiste	°C	>270	DIN ISO 2176
Vatkattu tunkeuma	0,1 mm	265 – 295	DIN ISO 2137
Vatkauksen kesto ΔP w(100.000-60)	0,1 mm	< 20	DIN ISO 2137
Shell Roller testi 72h/100°C $\Delta Pw60$	0,1 mm	< 20	ASTM D 1831
NLGI-luokka	-	2	DIN 51 818
Korroosionsuojaus 3%:n NaCl (SKF Emcor-testi)	korr.aste	0 – 0	DIN 51 802
Kuparikorroosio	korr.aste	1 – 100	DIN 51 811
Veden kesto	arv.aste	0 – 90	DIN 51 807-1
Nelikuulakoe	N	> 6000	DIN 51 350
Timken-testi	lbs	55	ASTM D 2509
Virtauspaine +20°C	hPa	< 50	DIN 51 805
-10°C	hPa	< 300	
-20°C	hPa	< 1400	
Öljyn erkaantuminen	%	< 0,1	DIN 51 817
18 h/40°C	%	< 1	
7 vrk/40°C	%	< 0,5	
18 h/80°C	%	< 2	
7 vrk/80°C	%	< 2	
Perusöljyn viskositeetti 40°C	mm ² /s	350	DIN 51 561-1
Käyttölämpötila-alue	°C	-20 - +160	-