

**OPTIMUS**

Your first choice in greases

OPTIMUS LX EP 1

ISO 12924: L-XC(F)CHB1
DIN 51502: KP1K-30ÄÄRIMMÄINEN
PAINESMONI-
KÄYTTÖINEN

VEDENKESTÄVYYS

TUOTEKUVAUS

OPTIMUS LX EP 1 on mineraaliöljyyn perustuva litiumkompleksilla saennettu voitelurasva. Rasva sisältää antioksidantteja, korroosionestoaineita ja EP/AW-lisäaineita.

Litiumkompleksisaippua tekee tuotteesta sopivan sovelluksiin laajalla lämpötila-alueella ja erityisesti sovelluksiin korkeissa lämpötiloissa. Monimutkainen saippuarakenne antaa tuotteelle myös suuren mekaanisen vakauden. Tämä parantaa suorituskkyä värähtelevissä sovelluksissa ja pidentää uudelleenvoiteluvälejä.

OPTIMUS LX EP 1 on nykyaikainen korkean suorituskyvyn tuote, joka asettaa uuden standardin todella yleisrasvalle, joka soveltuu sekä teollisuus että liikkuvan kaluston sovelluksiin. Tuotteen monipuoliset ominaisuudet tekevät siitä ensisijaisen valinnan erityyppisiin laakerisovelluksiin, myös raskaisiin kuormitusolosuhteisiin.

Hyvä iskunkestävyys
Hyvä vedenkestävyys
Laaja käyttöalue

TYYPILLISET TEKNISET TIEDOT

Saennin	Litiumkompleksi	
Perusöljy	Mineraaliöljy	
Tekstuuri	Sileä	
Väri	Visuaalinen	Vihreä
NLGI-luokka	ASTM D 217	1
Tippumispiste	IP 396	> 250 °C
Perusöljyn viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D 7152	220 mm ² /s
Perusöljyn viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D 7152	16 mm ² /s
Tunkeuma, 60 iskua	ISO 2137	310 - 340
Neljän kuulan koe, hitsautumiskuorma	DIN 51350:4	2600 KG
Vedenkestävyys 90 °C:ssa	DIN 51807:1	1
Vesihuhtoutuminen, häviö @ 79 °C	ISO 11009	< 10 %
Emcor suolavesi	ISO 11007	0 - 0
Virtauspaine -30 °C:ssa	DIN 51805 mod	< 1400 mbar
SKF R2F B 120 °C:ssa	SKF	Hyväksytty
Tiheys	IP 530	890 kg/m ³
Lämpötila-alue	-30 °C - +120 °C (Max +130 °C)	

Yllä olevat tiedot perustuvat nykyisiin tuotantotietoihin, ja ne voivat vaihdella annettujen toleranssien sisällä. Lämpötila-alue on annettu vain ohjeellisenä. Tietoja ja tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Nämä tiedot korvaavat aiemmat painokset.

Oy Sandman-Nupnau Ab
Rälssintie 10
00720 Helsinki
info@sanup.fi