

**OPTIMUS**

Your first choice in greases

OPTIMUS LX EP 2

ISO 12924: L-XC(F)DIB2**DIN 51502: KP2N-30**

RUOSTESUOJAUS

ÄÄRIMMÄINEN
PAINNEKORKEA
LÄMPÖTILA

TUOTEKUVAUS

OPTIMUS LX EP 2 on mineraaliöljyyn perustuva litiumkompleksilla saennettu voitelurasva. Rasva sisältää antioksidantteja, korroosionestoaineita ja EP/AW-lisäaineita.

Litiumkompleksisaippua tekee tuotteesta sopivan käytettäväksi erittäin laajalla lämpötila-alueella, erityisesti korkeissa lämpötiloissa. Kompleksisaippuarakenne antaa myös tuotteelle korkean mekaanisen vakauden. Tämä parantaa suorituskykyä tärkeissä olosuhteissa ja pidentää voiteluvälejä

OPTIMUS LX EP 2 on moderni huippusuorituskykyinen tuote, joka asettaa uuden standardin todella universaalille rasvalle, joka soveltuu sekä teollisuus että liikkuvan kaluston sovelluksiin. Tuotteen monipuoliset ominaisuudet tekevät siitä ensisijaisen valinnan erilaisiin laakerisovelluksiin, mukaan lukien raskaat kuormitusolosuhteet ja lämpötilahuiput jopa 180°C asti.

OPTIMUS LX EP 2 täyttää Volvon standardin 1277.2 ja NLGI-standardin GC-LB.

Hyvä iskunkestävyys

Erittäin hyvä korroosiosuoja.

Hyvä lämpökestävyys.

TYYPILLISET TEKNISET TIEDOT

Saennin	Litiumkompleksi	
Perusöljy	Mineraaliöljy	
Tekstuuri	Sileä	
Väri	Visuaalinen	Sininen
NLGI-luokka	ASTM D 217	2
Tippumispiste	IP 396	> 260°C
Perusöljyn viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D 7152	210 mm ² /s
Perusöljyn viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D 7152	16 mm ² /s
Tunkeuma, 60 iskua	ISO 2137	265 - 295
Neljän kuulan koe, hitsautumiskuorma	DIN 51350:4	2800KG
Vedenkestävyys 90 °C:ssa	DIN 51807:1	1
Vesihuhtoutuminen, häviö @ 79 °C	ISO 11009	< 10 %
Emcor suolavesi	ISO 11007	≤ 2 - 2
Virtauspaine -30 °C:ssa	DIN 51805 mod	< 1400 mbar
SKF R2F B 120 °C:ssa	SKF	Hyväksytty
Tiheys	IP 530	900 kg/m ³
Lämpötila-alue	-30°C - +140°C (Max +180°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 Helsingi
info@nupnau.fi