

**OPTIMUS**

Your first choice in greases

OPTIMUS PRIME EP 2**ISO ISO-L-XC(F)CIB2**
DIN KPOK-40**KORROSION**
KESTÄVYYS**ÄÄRIMMÄINEN**
PAINES**RASKAAT**
KUORMAT**VEDENKESTÄVÄ****TUOTEKUVAUS**

OPTIMUS PRIME EP 2 on vedetön kalsiumilla saennettu voitelurasva, joka perustuu mineraaliöljyn ja polymeerin seokseen. Rasva sisältää antioksidanteja, korroosionestoaineita ja EP/AW-lisäaineita.

Sakeuttaja yhdessä erityisen perusöljyseoksen kanssa tekee tuotteesta sopivan raskaasti kuormitettujen laakerien voiteluun sekä kosteissa ja korroosiota aiheuttavissa ympäristöissä. Voitelurasvalla on erinomainen tarttuvuus ja vedenkestävyys.

OPTIMUS PRIME EP 2 on erityisesti kehitetty merenkulun sovelluksiin ja yleisrasvaksi metsä-, maatalous- ja rakennuskoneisiin. Tuote soveltuu myös teollisiin sovelluksiin, joissa veden huuhtoutuminen ja korrosio ovat ongelmallisia. Rasva on helposti pumpattavissa useimmissa nykyaikaisissa keskitetyissä voitelujärjestelmissä sen korkeasta perusöljyn viskositeetista huolimatta.

Erinomainen korroosiosuoja.**Erinomainen tarttuvuus ja vedenkestävyys.****Kestää suuria iskukuormituksia.****TYYPILLISET TEKNISET TIEDOT**

Saennin	Vedetön kalsium	
Perusöljy	Mineraaliöljy / Polymeeri	
Tekstuuri	Sileä	
Väri	Visuaalinen	Punainen
NLGI-luokka	ASTM D 217	2
Tippumispiste	IP 396	> 140 °C
Perusöljyn viskositeetti 40 °C:ssa	ASTM D 7152	1370 mm ² /s
Perusöljyn viskositeetti 100 °C:ssa	ASTM D 7152	95 mm ² /s
Tunkeuma, 60 iskua	ISO 2137	265 - 295
Neljän kuulan koe, hitsautumiskuorma	DIN 51350:4	3200 KG
Vedenkestävyys 90 °C:ssa	DIN 51807:1	0 - 90
Vesihuhtoutuminen, häviö @ 79 °C	ISO 11009	< 10 %
Emcor suolavesi	ISO 11007	max 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 - +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