

**ISO ISO-L-XC(F)CIB2**  
**DIN KP2K-30**

Erinomainen suoja korroosiota vastaan  
Erinomainen tarttuvuus ja vedenpitävyys  
Kestää suuria iskukuormituksia

### TUOTTEEN KUVAUS

POLAR LD 2 RED on korkealuokkainen korkeapainerasva, joka suojaa kulumiselta, ruostumiselta ja korroosiolta sekä ehkäisee vesihuuhtoutumista ja hapettumista korkeissakin lämpötiloissa. Rasva sisältää uudenaikaisia polymeerisiä ainesosia, jotka antavat lisäsuojaa kulumista vastaan.

POLAR LD 2 RED on raskaaseen käyttöön tarkoitettu, monipuolinen ajoneuvorasva, joka sopii henkilö- ja kuorma-autoihin, maataloustraktoreihin, maanrakennus- ja kaivosteollisuuden koneisiin sekä muuhun liikkuvaan kalustoon. Rasvan suositeltava käyttölämpötila-alue on  $-30^{\circ}\text{C}...+120^{\circ}\text{C}$ .

### TEKNISET TIEDOT

Saennin	Vedetön kalsium	
Perusöljy	Mineraaliöljy/polymeeri	
Koostumus	Sileä	
Väri	Punainen	Visuaalinen
NLGI-luokka	2	ASTM D 217
Tippumispiste	$> 140^{\circ}\text{C}$	IP 396
Perusöljyn viskositeetti $40^{\circ}\text{C}$	$1370 \text{ mm}^2/\text{s}$	ASTM D7152
Perusöljyn viskositeetti $100^{\circ}\text{C}$	$95 \text{ mm}^2/\text{s}$	ASTM D7152
Kovuus (tunkeuma) 60 iskua	265–295	ISO 2137
VKA-hitsautumiskuorma	3200 N	DIN 51350-4
Vedenkestävyys $90^{\circ}\text{C}$	0–90	DIN 51807-1
Vesihuuhtouma $79^{\circ}\text{C}$	$< 10 \%$	ISO 11009
EMCOR-testi, suolavesi	max 2–2	ISO 11007
Virtauspaine $-30^{\circ}\text{C}$	$< 1400 \text{ mbar}$	DIN 51805 mod
SKF R2F B $120^{\circ}\text{C}$	Läpäisty	SKF
Tiheys	$900 \text{ kg}/\text{m}^3$	IP 530
Käyttölämpötila-alue	$-30^{\circ}\text{C}...+120^{\circ}\text{C}$	
Suurin hetkellinen lämpötila	$+130^{\circ}\text{C}$	

Yllä olevat tiedot perustuvat tämänhetkisiin tuotantotietoihin ja voivat vaihdella annettujen toleranssien sisällä. Käyttölämpötila-alue on ohjeellinen. Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Nämä tiedot korvaavat aiemmat painokset.