



## Neste Superlix EM

Erikoirasva vierintälaakereille

### SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO 6743: ISO-L-XCDHB2

NLGI 2

DIN 51502: KP2N-30

### KUVAUS

Neste Superlix EM on litiumkompleksisaentimesta ja mineraaliöljystä valmistettu erikoirasva erityisesti vierintälaakerien voiteluun. Litiumkompleksisaennin antaa rasvalle hyvän mekaanisen kestävyuden myös korkeissa lämpötiloissa. Tehokas lisäaineistus suojaa voideltavia osia tehokkaasti kulumiselta ja korroosiolta. Rasvan valmistukseen käytetyn mineraaliöljyn viskositeetti on valittu siten, että rasva soveltuu erityisesti sähkömoottorien laakereiden ja muiden korkean vierintänopeuden laakereiden voiteluun.

### OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Hyvä lämmönsietokyky
- Erinomainen mekaaninen kestävyys
- Hyvä kuormankantokyky
- Hyvä korroosionestokyky

### TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

4-kuulan koe, hitsautumiskuorma	2600	N	
Perusöljyn viskositeetti @ 100 °C	10	cSt	ISO 12058
Perusöljyn viskositeetti @ 40 °C	110	cSt	ISO 12058
Tiheys 20 °C	910	kg/m <sup>3</sup>	IP 530
Tippumispiste	>260	°C	IP 396
Suurin hetkellinen käyttölämpötila	220	°C	
NLGI-luokka	2		
Käyttölämpötila-alue	-30...+140 °C		
Tunkeuma	265-295	0,1 mm	ISO 2137
SKF Emcor tisl. vesi	0-0		ISO 11007
Saennin	Litiumkopleksi		
Vedenkesto	0		DIN 51807:1

### KÄYTTÖKOHTEET

Neste Superlix EM soveltuu erityisesti sähkömoottorien voiteluun. Lisäksi se soveltuu muiden korkean kierrosluvun vierintälaakerien voiteluun. Tuotetta voi käyttää myös yleisvoitelussa erityisesti silloin kun vaaditaan hyvää mekaanista kestävyyttä ja lämmönkestoa.