

# NESTE

## Neste Superlix EP 2

Korkealuokkainen ajoneuvojen voitelurasva

### SUORITUSKYKYLUOKITUKSET

ISO 12924: ISO-L-XC(F)DIB2

NLGI 2

DIN 51502: KP2N-30

NLGI GC-LB

Volvo std 1277.2

### KUVAUS

Neste Superlix EP 2 on litiumkompleksiperustainen monikäyttöinen erikoisrasva, jota käytetään silloin kun tavallisten yleisrasvojen suorituskyky ei riitä. Suorituskykyero litiumperustaisiin rasvoihin nähden tulee esiin parempana suorituskykynä vaikeissa olosuhteissa. Neste Superlix pystyy voitelemaan hyvin korkeissa lämpötiloissa ja silloin kun voitelukohteeseen kohdistuu tärinää tai iskumaisia kuormia.

### OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Hyvä lämmönsietokyky
- Erinomainen mekaaninen kestävyys
- Korkea tippumispiste
- Hyvät kulumisenesto- ja EP-ominaisuudet

### TYYPILLISET ANALYYSIARVOT

|                                    |                |                   |             |
|------------------------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 4-kuulan koe, hitsautumiskuorma N  | 2800           | N                 |             |
| Perusöljyn viskositeetti @ 100 °C  | 16             | cSt               | ASTM D7152  |
| Perusöljyn viskositeetti @ 40 °C   | 210            | cSt               | ASTM D7152  |
| Tiheys 20 °C                       | 900            | kg/m <sup>3</sup> | IP 530      |
| Tippumispiste                      | >260           | °C                | IP 396      |
| Suurin hetkellinen käyttölämpötila | 180            | °C                |             |
| NLGI-luokka                        | 2              |                   |             |
| Käyttölämpötila-alue               | -30...+140 °C  |                   |             |
| Tunkeuma                           | 265-295        | 0,1 mm            | ISO 2137    |
| SKF Emcor suolavesi                | <2-2           |                   | ISO 11007   |
| Saennin                            | Litiumkopleksi |                   |             |
| Vedenkesto                         | 1              |                   | DIN 51807:1 |

### KÄYTTÖKOHTEET

Neste Superlix EP 2:ta suositellaan ajoneuvokäytössä pyöränlaakerien ja kardaanien voiteluun sekä kaikkiin alustan voitelukohteisiin. Teollisuuskäytössä Neste Superlix EP 2 soveltuu liuku- ja vierintälaakerien voiteluun silloin, kun litiumperustaisen rasvan ominaisuudet eivät riitä. Tuote on värjätty siniseksi.

