

## SLIDEWAY POWER 68

Johdeöljy

SLIDEWAY POWER 68 on huippuluokan johdeöljy, joka on kehitetty vastaamaan erityisesti teollisuuden uusimpien työstökoneiden voiteluvaatimuksiin.

SLIDEWAY POWER 68 perustuu korkealuokkaiseen mineraaliöljyyn, johon on lisätty erityisesti suunniteltu lisäaineistus varmistamaan seuraavat ominaisuudet:

- Kitkaa vähentävät ominaisuudet poistavat myös kirkuntaa ja takaavat tasaisen syöttöliikkeen
- Työstettävien kappaleiden lopullinen pinta- ja mittatarkkuus paranevat
- Erittäin hyvä hajoavuus tarjoaa tehokkaan erottelun liukenevista leikkausnesteistä
- Pitkäkestoiset jäähdytysominaisuudet vähentävät nesteiden vaihtamista ja hävittämistä
- Korkeat metallisten pintojen voiteluominaisuudet ja hyvä tarttuvuus estävät huuhtoutumista käsiteltäviltä pinnoilta
- Hyvä suodatettavuus mahdollistaa öljyn helpon kierron suodattimien läpi sekä vähentää kirkuntaa ja kulumista
- Erinomainen kulumisen kesto tarjoaa tehokkaan suojan laakereille ja vaihteille
- Tehokkaat ruostesuoja-aineet lisäävät koneen suojausta myös vesipohjaisia leikkausnesteitä käytettäessä
- Erinomaiset termiset ominaisuudet ja hyvä hapettumisen kesto

SLIDEWAY POWER 68 ylittää seuraavat luokitukset:

ISO 19378 GA & GB  
DIN 51524 part II  
AIST 224

General Motors LS2  
DIN 51517 part III  
AGMA 9005 E02 (EP)

ISO 11158 HG  
FZG 12

### Tekniset tiedot

| Ominaisuudet                        | Yksikkö                    | Menetelmä       | Tyyp.arvo |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| ISO-viskositeettiluokka             |                            |                 | 68        |
| Tiheys lämpötilassa @ 15°C          | kg/m <sup>3</sup>          | ASTM 4052       | 885       |
| Kinemaattinen viskositeetti @ 40°C  | mm <sup>2</sup> /s         | ASTM D7042      | 69.8      |
| Kinemaattinen viskositeetti @ 100°C | mm <sup>2</sup> /s         | ASTM D7042      | 8.8       |
| Viskositeetti-indeksi               |                            | ASTM D2270      | 98        |
| Leimahduspiste COC                  | °C                         | ASTM D92        | >201      |
| Jähmettymispiste                    | °C                         | ASTM D7346      | -27       |
| FZD Fail Load Stage, min            |                            | DIN 51354-2     | 12        |
| Kokonaisemäsluku                    | mgKOH/g                    | ASTM D974       | 0.6       |
| Julkaisupäivä: 04-04-2018           | Korvaa version: 17-10-2016 | Päivitys Nr.: 1 |           |

