



## P66, MULTIPLEX® 220

### MONIKÄYTTÖINEN VOITELURASVA MYÖS KYLMIIN OLOSUHTEISIIN

Multiplex® 220 on tehokas ja monikäyttöinen suurpainevoiteluaine (EP *extreme pressure*) vaikeisiin voiteluolosuhteisiin, jossa tuotteelta vaaditaan vedenkestävyyttä, kylmien ja korkeiden lämpötilojen sietoa ja paineen kestävyttä. Tuote takaa varman voitelun käyttölämpötila-alueella -34 – +177 °C.

Multiplex® 220 koostuu korkealaatuisista parafiinipitoisista perusöljyistä, jotka on sakeutettu litiumkompleksisaippualla. Tuote suojaa erinomaisesti kulumiselta, ruosteelta ja korroosiolta, kestää kovaa kuormitusta ja säilyttää pumpattavuutensa alhaisissa lämpötiloissa.

Huippupaineita kestävä Multiplex® 220 -vaseliinin teho ylittää kansainvälisen NLGI-tutkimuslaitoksen vaativimmat GC-pyöränlaakeri- ja LB-alustavoitelutestit.

### KÄYTTÖSUOSITUKSET

- Laakerivoitelu sekä liikkuvassa kalustossa että teollisuudessa, myös erittäin kylmissä olosuhteissa
- Nivelet, nivelristikot, tapit
- Raskaasti kuormitetut liuku- ja rullalaakerit teollisuuden, kaivostoiminnan ja liikkuvan kaluston koneissa

<b>NLGI-LUOKITUS</b>	<b>1</b>
Tippumispiste, °C	>260
Saippuatyyppi	Litiumkompleksi
Väri	Punainen
Rakenne	Tahmea
<b>PERUSÖLJYN OMINAISUUDET</b>	
Viskositeetti, cSt. @ 40 °C	220
@ 100 °C	18,3
Tunkeuma, ASTM D217	310 – 340
Hapettuminen, 100 h, paineen alenema, psi	5
Nelikuula (four ball) testi, Kgf, ASTM D2596	400
Timken OK Load, Lbs, ASTM D2509	70
Korroosionestokyky, ASTM D1743	Läpäissyt
Kuparikorroosio, ASTM D4048	1b
Vesihuuhtoutuminen, ASTM D1264, painohäviö%	5,3
Tuotenumero	1082335