

## POLYTAC® EP



### MONIKÄYTTÖINEN SUURPAINERASVA

Polytac EP (*extreme pressure*) on tehokas ja monikäyttöinen suurpainevoiteluaine. Tämä **polyurearasva** sopii etenkin vaativiin voiteluolosuhteisiin liuku- ja rullalaakereille, joissa on pitkät rasvanvaihtovälit. Polytac EP on tavanomaisia saippuoilla paksunnettuja rasvoja tehokkaampi korkeissa lämpötiloissa, pitkällä vaihtoväleillä ja pysyvästi tiivistetyissä kohteissa.

Polytac EP koostuu korkealaatuisesta perusöljystä ja polyureasakeuttimesta. Sen lisäaineet eivät sisällä rikki-fosforiyhdisteitä, joten tuote ei syövytä keltaisia metalleja. Polytac EP -rasvalla on erinomainen leikkauskestävyys, se säilyttää pumpattavuutensa alhaisissa lämpötiloissa, eikä huuhtoudu veden mukana suojaten ruosteelta ja korroosiolta.

#### Käyttökohteita

- Teollisuuden kohteet, joissa tuotteelta vaaditaan erinomaista lämmön- ja paineenkestävyyttä sekä pitkää käyttöikää
- Teräs- ja kemiallisten tehtaiden koneet ja laitteet, jotka altistuvat kemiallisille epäpuhtauksille
- Autojen pyörälaakerit, alustan osat ja konepellin alaiset kohteet, kuten vaihtovirtageneraattorit, ilmastointikompressorit, kytkinlaakerit, vesipumput ja joutokäyntipyörät
- Nopeat liukulaakerit, pesukoneiden laakerit
- Käyttölämpötila-alue -37 – +204 °C

<b>NLGI-LUOKITUS</b>	<b>2</b>
Tippumispiste, °C	260
Saippuatyyppi	polyurea
Väri	vihreä
Rakenne	pehmeä
<b>PERUSÖLJYN OMINAISUUDET</b>	
Viskositeetti, cSt.	
@ 40 °C	104
@ 100 °C	10,4
Tunkeuma, ASTM D217	265 - 295
Hapettuminen, 100 h, paineen alenema, psi	5
Nelikuula (four ball) testi, Kgf, ASTM D2596	400
Timken OK Load, Lbs, ASTM D2509	60
Korroosionestokyky, ASTM D1743	Läpäissyt
Kuparikorroosio, ASTM D4048	1b
Tuotenumero	1082429