



## FCH - PROM LG 00 – syntetyczny smar przekładniowy na bazie poliglikolu

Syntetyczny oparty na poliglikolu smar do wysoko obciążonych przekładni ślimakowych. Poza bardzo dobrą stabilnością w wysokiej temperaturze gwarantuje bardzo dobrą ochronę przed zużyciem, doskonale smarowanie w przekładniach ślimakowych i innych przekładniach z ruchem ślizgowym. Jego główną zaletą są bardzo dobre własności minimalizowania tarcia, ale - jak wszystkie smary na bazie poliglikolu - może to spowodować problemy z uszczelnieniami. Prosimy o sprawdzenie jakości i zgodności uszczelnień i elastomerów przed użyciem.

### WŁASNOŚCI:

- bardzo dobra przyczepność
- ekonomiczny w użyciu
- niska temperatura pracy spowodowana niskim współczynnikiem tarcia
- smary na bazie poliglikoli nie są zgodne z niektórymi obecnie stosowanymi uszczelkami, farbami i tworzywami sztucznymi
- bardzo niski współczynnik tarcia

### ZASTOSOWANIA:

- dla przekładni i łożysk w urządzeniach bezpieczeństwa lotów, urządzeniach kontrolnych w lotnictwie
- dla małych skrzyń biegów
- przemysłowych przekładni i nici wrzeciona działających powoli, ale wysokoobciążonych
- przemysłowych skrzyń biegów pracujących w wysokich temperaturach lub innych niekorzystnych warunkach
- dla przekładni ślimakowych, oferuje lepszy współczynnik tarcia niż konwencjonalne oleje przekładniowe
- do przekładni w przemyśle włókienniczym

### DANE TECHNICZNE:

kolor żółty  
klasa lepkości NLGI - 00  
nazwa - GPPG00G-40  
olej bazowy - PG  
zagęszczacz - Li  
ISO-L-XCCAB00  
gęstość 15 ° C - 1000 kg / m<sup>3</sup>  
lepkość oleju bazowego w 40 ° C - 150 mm<sup>2</sup>/s  
odporność na wodę statyczna – 0-0  
zakres temperatur - -30 ° C do +130 ° C  
krótkotrwanie – do +140 ° C  
punkt kroplenia +190 ° C  
zabezpieczenie antykorozyjne na płytkach miedzi 24h 100 ° C - 1a  
ochrona przed zużyciem VKA - 150 kG  
separacja oleju 168h (7d) 40 ° C - 12%  
separacja oleju 18h 40 ° C - 4%

**Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski**

**FEHCHEM 45-716 OPOLE, ul. Spychalskiego 4A/6 tel. +48 516 050 320, fax. +48 77 457 08 47**  
**Konto : 86 1240 5178 1111 0000 5672 2424, NIP : PL754-101-66-31, Regon : 531000204**  
**[www.fehchem.com](http://www.fehchem.com), e-mail : [info@fehchem.com](mailto:info@fehchem.com)**