



PETRO-CANADA PRECISION™ XL 5 Moly EP 0, 1 ja 2

Litiumkompleksisaippuasaateinen huippuluokan yleisrasva liukupinnoille, laakereihin märkiin ja kuiviin olosuhteisiin sekä erittäin raskaisiin tärinä- ja iskukuormituksiin..
Molybdeenidisulfidipitoisuus (MoS2) 5 %.

Täyttää tai ylittää EP -vaatimukset. Lämpötilarajat –50°...+135.(Ks. NLGI- luokka)

Luokituksia:

Caterpillar 5130(7TJ & 5 ZL) ja 5230 (7 LL) kaivoskoneet

994 (9 YF) kuormaajat

Bucyrus MPG – Multi Purpose Grease SD 4711.

| Tyypilliset arvot: | Precision™ XL 5 Moly | | | |
|------------------------------|----------------------|------------|---------|------------|
| | EP 0 | EP 1 | ASTM | EP 2 |
| | 274 | 265 | D 217 | |
| NLGI -kovuusluokka | 0 | 1 | | 2 |
| Tippumispiste, °C | 218 | 227 | D 2265 | 187 |
| Perusöljyn viskositeetti | | | | |
| 40 °C mm/s | 127 | 159 | D 445 | 195 |
| 100 °C mm/s | 14 | 14, 9 | | 18, 2 |
| Vesihuuht.vastus, 79 °C, % | 19, 8 | 3, 3 | D 1264 | 3, 5 |
| Käyttölämpötila-alue °C | –50...+120 | –30...+135 | | - 25...135 |
| Hapettumisenk., 100 h, psi | 7 | 5, 0 | D 942 | 3 |
| Väri | harmaa | harmaa | PCM 264 | harmaa |
| Nelikuulakulumistesti/mm | 0,55 | 0,53 | D 2266 | 0,5 |
| Korroosiotesti, kupari | 1b | 1a | D 4048 | 1a |
| Nelikuulakuormitus/kg | 620 | 620 | D 2594 | 620 |
| Timken OK kuormitusk./kg | 23 | 23 | D 2509 | 20 |
| Tunkeuma , vatkatu, 60 iskua | 359 | 331 | D 217A | 282 |
| Olomuoto | voimainen | voimainen | PCM 264 | voimainen |

| Tyypilliset arvot | Precision XL 3 Moly | | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------|-------------|---------|
| | 3 EP 1 | 3 EP 2 | 3 ARCTIC | ASTM |
| NLGI kovuusl. | 1 | 2 | 1 | D 217 |
| Väri | Harmaa/vihr. | Harmaa/vihr. | Harmaa | PCM 264 |
| Olomuoto | sitkeä | sitkeä | Voimainen | PCM 264 |
| Tippumispiste, °C | 220 | 241 | 185 | D 2265 |
| Tunkeuma, vatk. 60 isk. | 336 | 287 | 320 | D 217A |
| Hapettuminen,100 hrs,psi | 3,7 | 8,5 | 2,5 | D 942 |
| Perusöljyn viskositeetti | | | | D 445 |
| cSt @ 40 °C | 210 | 403 | 34 | |
| cSt @ 100 °C | 17, 3 | 25, 1 | 6, 1 | |
| Timken OK kuorma,kg | 27 | 27 | 18 | D 2509 |
| Neljän kuulan hits.,kg | 800 | 800 | 250 | D 2596 |
| Neljän kuulan kulumisj. halk. mm | 0, 48 | 0, 52 | 0, 47 | D 2266 |
| Kuparikorr. | 1b | 1a | 1a | D 4048 |
| Vesihuuh. % @ 79 °C | 5, 5 | 1, 0 | 10, 3 | D 1264 |
| Käyttölämpöt.alue, °C | - 25 .. + 135 | - 15..+ 135 | - 45..+ 135 | |

Yleistä:

Petro-Canada Precision™ XL 3 ja 5 Moly EP- rasvat soveltuvat sekä raskaisiin että normaaleihin kuormituksiin teräs/ teräs liukulaakereiden ja hitaasti pyörivien laakereiden voiteluun laajoille lämpötila-alueille.

HUOM! Ei saa käyttää kohteisiin, joissa liukupintoina käytetään muuta kuin terästä.

Petro-Canada Precision™ XL 3 ja 5 Moly EP soveltuvat erityisesti:

alustan voitelupisteisiin

- maataloustraktoreihin ym. maatalouskäyttöön
- märkiin ja kuiviin olosuhteisiin
- vetokytkeisiin
- murskaimen laakereihin
- kuljettimien laakereihin jne.
- erinomainen vaihtoehto haettaessa yleisrasvaa moniin tarkoituksiin

Suositteluaan erityisesti käytettäväksi raskaissa ajoneuvoissa ja teollisuudessa iskukuormituksen alaisissa laitteissa