

m-Pro Synthgear -sarja

Erittäin suorituskykyinen täyssynteettinen teollisuusvaihteistoöljy raskaasti kuormitettuihin vaihteisiin ja kiertovoitelujärjestelmiin. Synthgear-öljyt on valmistettu erityisesti valituista polyalfaolefiini- ja esteripohjaisista perusöljyistä yhdistettynä ainutlaatuisen lisäaineteknologiaan. Saatavilla on viskositeettivaihtoehdot: ISO VG 100, 150 ja 220.

Tuotteen ominaisuudet

- Erittäin hyvät juoksevuusominaisuudet kylmässä
- Vakaa kuumaviskositeetti ja erinomainen hapettumisenkesto
- Erinomainen kuormankantokyky
- Tehokas kulumisenesto ja korroosiosuoja
- Estää luotettavasti mikropitting-ilmiötä
- Hyvä vedenerottuvuus

Käyttökohteet

- Ulkokäyttöön asennetut vaihteet esimerkiksi kiviaineis- ja metsäteollisuudessa, joissa lämpötilavaihtelut ovat suuria.
- Teollisuuden vaihteet, joissa öljyn vaihtoväli on pitkä
- Kiertovoitelujärjestelmät, jotka on suunniteltu CLP-tyyppistä öljyä varten.

Suorituskyky

DIN 51517-3 CLP; ISO 12925-1 CKD; AGMA 9005-F16 Antiscuff; Cincinnati Milacron P-74; David Brown S1.53.106; SIEMENS MD (Flender); AIST 224 (US Steel 224)

Tyypilliset analyysiarvot

Synthgear		100	150	220
Viskositeetti @ 40°C [mm ² /s]	ASTM D7042	101,9	149,6	218,5
Viskositeetti @ 100°C [mm ² /s]	ASTM D7042	14,8	22,3	29,7
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	153	177	171
Leimahduspiste [°C]	ASTM 92 (COC)	>220	>220	>218
Jähmepiste [°C]	ASTM 7346	-51	-51	-51
Tiheys @ 15 °C [kg/m ³]	ASTM D4052	855,5	853,1	855,1
FZG Fail Load Stage	DIN 51354-2	>12	>12	>12
Nimikekoodit				
20 litraa		21-1100K	21-1150K	21-1220K
200 litraa		21-1100T	21-1150T	21-1220T