



## **MEROPA SYNTHETIC EP**

MEROPA SYNTHETIC EP ir augstvērtīgas rūpniecisko transmisiju eļļas uz polialfaolefīnu (PAO) un poliesteru kompozīcijas bāzes, pievienojot tai speciālu piedevu paketi.

MEROPA SYNTHETIC EP iepriekšējais nosaukums bija **Pinnacle EP**.

MEROPA SYNTHETIC EP eļļām ir augsti viskozitātes indeksi, tās teicami strādā ļoti zemās un ļoti augstās temperatūrās bez darbaspēju zuduma.

MEROPA SYNTHETIC EP tiek ražotas ar jaunāko tehnoloģiju “augsta detaļu kontaktpiediena” un antifrikcijas piedevām - tas ļauj izmantot šīs eļļas vissmagāk noslogotajos rūpnieciskajos reduktoros, arī biežu triecienslodžu gadījumos.

Bez tam produkti nodrošina teicamas “auksta starta” īpašības, samazinot iekārtu pretestību uzsākot darbu. MEROPA SYNTHETIC EP lietošana pagarina eļļas un eļļojamās iekārtas darbamūžu, tātad nomaiņas intervālus un mazina apkopes nepieciešamību.

MEROPA SYNTHETIC EP nav agresīvas pret plaši lietojamajiem blīvju un blīvslēgu materiāliem un neveicina reduktoros un gultņos izmantojamo materiālu, īpaši vara sakausējumu, koroziju, tās ir pilnībā sajaucamas ar minerāleļļām.

MEROPA SYNTHETIC EP lietojamas visu tipu pārvietojamo un stacionāro industriālo iekārtu slēgtajos zobratu pārvados, kā cilindriskie taisnzobu, koniskie, hipoidālie, gliemežpārvadi, ieskaitot ātrgatas reduktorus.

MEROPA SYNTHETIC EP lietojamas visu tipu zobratu pārvados, arī ķēžu pārvados un visu tipu rites un slīdes gultņos - eļļojot tos ar iegremdēšanu, izšļakstīšanu vai eļļai cirkulējot.

### **MEROPA SYNTHETIC EP (Pinnacle EP) atestācijas un specifikācijas:**

izpilda un pārsniedz sekojošus standartus un normas:

- DIN 51517/3 (CLP); US Steel: 224; ANSI/AGMA: Standarts 9005-EO2.

izsniegtas oficiālas iekārtu ražotāju atestācijas, atbilstoši:

- Staubil: tekstilmašīnām (VG220); David Brown: Type H.

### ***TEHNISKIE PARAMETRI***

<b>ISO viskozitātes klase</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>	<b>460</b>
Kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 40°C	150	220	320	460
Kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 100°C	18,8	26,1	35,2	46,5
Viskozitātes indekss (VI)	150	154	159	163
Uzliesmošanas temperatūra, °C	244	234	240	246
Sastingšanas temperatūra, °C	-48	-48	-42	-39
Blīvums, kg/m <sup>3</sup> , 15°C	0,850	0,853	0,855	0,856
FZG noslodzes tests, A/16.6/90	>12	>12	>12	>12
FZG noslodzes tests, A/8.3/90	>12	>12	>12	>12



**VA MOTORS. RĪGA. 2017-03-01.**