



## GEARTEX EP-A

**GEARTEX EP-A** ir ļoti augstas kvalitātes minerāleļļas zobratu pārvadiem, izgatavotas no ļoti rūpīgi solventrafinētām parafīniskajām bāzes eļļām, pievienojot augstvērtīgu piedevu kompleksu, tai skaitā EP (augsta kontaktpiediena) piedevas.

GEARTEX EP-A transmisijas eļļas tiek ražotas sekojošās viskozitātes klasēs:

- GEARTEX EP-A SAE: 80W, 80W -90, 85W -90.

GEARTEX EP-A eļļām ir augstas pretoksidēšanās īpašības augstās temperatūrās, augstas pretdilšanas aizsardzības īpašības visā darba temperatūru diapazonā un arī kamēr eļļa vēl ir auksta.

GEARTEX EP-A eļļām ir augsta eļļas plēvītes slodzes izturība, kas novērš sausās berzes iespējamību un berzes virsmu vietējos bojājumus, to izcilās pretoksidācijas un pretputošanās īpašības nodrošina ilgu spēka pārvadu darbamūžu.

GEARTEX EP-A eļļas ir neitrālas pret blīvslēgu un blīvju materiāliem un novērš sūces.

GEARTEX EP-A eļļas lietojamas kravas un vieglo automobiļu un bezceļu tehnikas ātrumkārbās, stūres mehānismu reduktoros, tiltos un hipoīdajos tiltu reduktoros (diferenciāļos), kur izgatavotājs paredzējis GL-4 (ekvivalents ASV militārajai specifikācijai MIL-L-2105) klases eļļu lietošanu. Berzes īpašības ļauj Geartex EP-A eļļas lietot mehāniskajās transmisijās, aprīkotās ar sinhronizatoriem.

Transmisijas darba temperatūra virs 100°C strauji samazina Geartex EP-A darba mūžu. Nedrīkst pieļaut lai eļļa transmisijas mezglā sasniedz 120°C.

### GEARTEX EP-A atestācijas un specifikācijas:

Izpilda un pārsniedz specifikāciju prasības:

- **API: GL-4; US MIL: MIL-L-2105; MB: 235.1** (80W-90);  
**MAN: 341 type E1/ Z1** (80W-90, 85W-90); **ZF: TE-ML-02A** (85W-90).

izsniegtas oficiālas autoražotāju atestācijas, atbilstoši:

- **MB: 235.1** (80W, 85W-90); **MAN: 341 type E1/ Z1** (80W); **ZF: TE-ML-02A, ZF Lenksysteme: TE-ML-08** (80W, 80W-90); **ZF: TE-ML-16A/ 19A** (80W-90, 85W-90); **ZF: TE-ML-17A** .

### *TEHNISKIE PATRAMETRI*

SAE viskozitātes klase	<b>80W</b>	<b>80W-90</b>	<b>85W-90</b>
Blīvums, 15°C, kg/l	0.889	0.894	0.895
Kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 40°C	82	135	178
Kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, 100°C	9.5	14.0	16.5
Uzliesmošanas temperatūra, °C	220	220	230
Sastingšanas temperatūra, °C	-36	-30	-24
Viskozitātes indekss (VI)	100	101	100
Vara korozija	2a	2a	2a
FZG noslodzes koeficients	12+	12+	12+

**VA MOTORS. RĪGA. 2012-05-23.**