



ADECO[®] HIPO EP 80W, 90 I 140 GL-2

Opis proizvoda:

Menjačka ulja ADECO[®] HIPO EP se proizvode od specijalno odabranih, visoko kvalitetnih, selektivno i hidro-rafiniranih baznih ulja i bespepelnog paketa aditiva sa fosforom i sumporom. Monogradna ADECO[®] HIPO EP ulja se proizvodi u tri SAE viskozitetne gradacije: 80W, 90 i 140.

Namena:

ADECO[®] HIPO EP je mineralno, automobilsko menjačko ulje, namenjeno podmazivanju spiralnih i pužnih zupčanika, koji rade u uslovima relativno malih udarnih opterećenja i malih brzina klizanja. Može se koristiti i u manuelnim menjačima kamiona gde se preporučuje transmisiono ulje eksploatacionog nivoa kvaliteta API GL-2.

Glavne prednosti:

- Odlična zaštita od habanja i oštećenja;
- Veoma dobra termička i oksidaciona stabilnost;
- Garantovana zaštita od korozije;
- Kompatibilnost sa zaptivnim materijalima.

Fizičko-hemijska svojstva:

| <i>Karakteristika, jedinica mere</i> | <i>Referentne vrednosti</i> | | | <i>Metoda</i> |
|---|-----------------------------|-------------|-------------|---------------|
| Viskozitetna gradacija po SAE | 80W | 90 | 140 | |
| Gustina na 15 °C, g/cm ³ | 0,88 – 0,89 | 0,89 – 0,90 | 0,89 – 0,90 | ASTM D 1298 |
| Kinematska viskoznost na 100 °C, mm ² /s | 8,5 – 9,5 | 15,5 – 17,5 | 25,5 – 29,5 | ASTM D 445 |
| Indeks viskoznosti | 92 | 95 | 98 | ASTM D 2270 |
| Tačka paljenja, COC, °C | min 190 | min 200 | min 210 | ASTM D 92 |
| Tačka tečenja, °C | max -25 | max -22 | max -20 | ASTM D 97 |

Odgovaraju specifikacijama:

API GL-2