



# ADECO<sup>®</sup> HIPO EPX 80W-90 I 85W-140 GL-5

### Opis proizvoda:

Menjačka ulja ADECO<sup>®</sup> HIPO EPX se proizvode od specijalno odabranih, visoko kvalitetnih, selektivno i hidro-rafiniranih baznih ulja i bespepelnog paketa aditiva sa fosforom i sumporom. Multigradna ADECO<sup>®</sup> HIPO EPX ulja se proizvodi u dve SAE viskozitetne gradacije: 80W-90 i 85W-140.

### Namena:

Menjačka ulja ADECO<sup>®</sup> HIPO EPX se koriste za podmazivanje svih tipova hipoidnih zupčanika u motornim vozilima i industrijskim mašinama, koji rade u uslovima velikih udarnih opterećenja i velikih brzina klizanja. Mogu se koristiti i u manuelnim menjačima putničkih automobila, lakih kamiona i kombija, komercijalnih vozila i poljoprivrednoj, građevinskoj i rudarskoj mehanizaciji.

### Glavne prednosti:

- Odlična zaštita od habanja i oštećenja pri različitim brzinama i stepenu opterećenja;
- Veoma dobra termička i oksidaciona stabilnost, čime se sprečava nastajanje nerastvorivih n-pentana i toluola čak i pri dugotrajnom radu;
- Garantovana zaštita od korozije;
- Kompatibilnost sa zaptivnim materijalima.

### Fizičko-hemijska svojstva:

<i>Karakteristika, jedinica mere</i>	<i>Referentne vrednosti</i>		<i>Metoda</i>
<b>Viskozitetna gradacija po SAE</b>	<b>80W-90</b>	<b>85W-140</b>	
Gustina na 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,88 – 0,89	0,89 – 0,90	ASTM D 1298
Kinematska viskoznost na 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14 – 16	24 – 28	ASTM D 445
Indeks viskoznosti	100	110	ASTM D 2270
Tačka paljenja, COC, °C	min 210	min 220	ASTM D 92
Tačka tečenja, °C	max -30	max -20	ASTM D 97

### Odgovaraju specifikacijama:

SAE J306; API GL-5; MB 235.6; MAN 342, tip N; MIL-L-2105D; ZF TE-ML 01/02/05/07/08.