



## Tehničke informacije proizvoda

### ADECO HIPO EPX SAE 80W-90 LS

#### Opis proizvoda:

ADECO HIPO EPX SAE 80W-90 LS je hipoidno multigradno višenamensko ulje sa naprednim sistemom EP aditiva koji ograničava proklizavanje u sklopu difrencijala.

#### Namena:

Hipoidno ulje ADECO HIPO EPX SAE 80W-90 LS se koristi za podmazivanje svih tipova hipoidnih zupčanika, diferencijala, menjača, pogonskih vratila i drugih kola koja zahtevaju kvalitet ulja API GL-5.

Hipoidno ulje ADECO HIPO EPX SAE 80W-90 LS dizajnirano je da radi u uslovima većih brzina, obrtnog momenta, većeg opterećenja i pruža mogućnost ograničenog klizanja, kako bi se produžio vek trajanja diferencijala i optimizovale performanse, kao i duži servisni interval.

Takođe, može se koristiti i u manuelnim menjačima putničkih automobila, lakih kamiona i kombija, komercijalnih vozila i poljoprivrednoj, građevinskoj i rudarskoj mehanizaciji, odnosno, za sve zupčaste prenosnike gde je proizvođač preporučio kvalitetni nivo ulja API GL-5.

#### Glavne prednosti:

- Odlična zaštita od habanja i oštećenja pri različitim brzinama i stepenima opterećenja.
- Veoma dobra termička i oksidaciona stabilnost
- Efikasne performanse ograničenog klizanja
- Produceni vek zupčanika i ležaja zbog minimalnih naslaga i dužeg veka zaptivke
- Garantovana zaštita od korozije
- Efikasno podmazivanje na niskim temperaturama
- Kompatibilan sa tipičnim automobilskim zaptivkama

#### Fizičko-hemijska svojstva:

Karakteristika, jedinica mere	Metoda	
<b>Viskozitetna gradacija po SAE</b>	<b>80W-90</b>	
Gustina na 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,88-0,89	ASTM D 1298
Kinematska viskoznost na 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14-23	ASTM D 445
Indeks viskoznosti	100	ASTM D 2270
Tačka paljenja, COC, °C	min 210	ASTM D 92
Tačka tečenja, °C	max -30	ASTM D 97

#### Odgovara specifikacijama:

SAE J306; API GL-5; ZF TE-ML 05C/12C/16E/21C, MIL-L-2105D