

HIPOL B SAE 80W i SAE 80W-90

1. OPIS/PRIMENA

HIPOL B je mineralno, menjačko ulje koje se preporučuje za podmazivanje mehaničkih menjača i diferencijala putničkih i komercijalnih vozila, odnosno hipoidnih, spiralno-koničnih i zupčanika sličnih konstrukcija koji rade u uslovima velikih brzina i malih obrtnih momenata, malih brzina i velikih obrtnih momenata ili velikih brzina i udarnih opterećenja. Koristi se i za podmazivanje mehaničkih prenosnika različitih tipova mehanizacije u kojima je proizvođač predvideo upotrebu maziva kvaliteta API GL-5.

Prednosti ulja **HIPOL B**:

- Dobro podnošenje opterećenja
- Dobre niskotemperaturne karakteristike
- Dobra zaštita od rđe i korozije

2. KVALITET PROIZVODA

Specifikacije	Nivo kvaliteta	
SAE J 306	80W; 80W-90	Zadovoljava
API	GL-5	Zadovoljava
MIL-L	2105D*	Zadovoljava
MAN	342 N	Zadovoljava

* Važi samo za gradaciju SAE 80W-90

3. PAKOVANJE I ISPORUKA

Isporuka proizvoda je u originalnoj ambalaži. Svaku isporuku prati uverenje o kvalitetu.

Plastične kantice/flaše: 1L, 4L*

Limene bačve: 200L

IBC kontejneri: 1000L

Rinfuz: da

* samo gradacija 80W

4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Metoda ispitivanja	Tipična vrednost	
		80W	80W-90
SAE gradacija			
Izgled	Vizuelno	Bistra tečnost	
Gustina, kg/m ³	ASTM D 1298	875	900
Viskoznost (100°C), mm ² /s	ASTM D 445	9.5	15.5
Viskoznost (-26°C), mPa s	ASTM D 2983	100000	150000
Tačka paljenja, °C	ASTM D 92	227	208
Tačka stinjanja, °C	ASTM D 97	-27	-21
Penušanje, (sklonost /stabilnost), mL/mL, max.			
▪ na 24°C			0/0
▪ na 95°C	ASTM D 892		0/0
▪ na 24°C			0/0

5. SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

Skladištenje	<p>Proizvod treba skladištiti u suvom, hladnom, prostoru sa dobrom ventilacijom, zaštićenom od direktnog uticaja atmosferilija. Izbegavati izvore toplote i jake oksidujuće agense.</p> <p>Vremenski uslovi mogu prouzrokovati oštećenje etiketa na ambalaži. Velike promene spoljne temperature mogu dovesti do isticanja materijala. Kako sesadržaj bačvi širi i skuplja, dešava se da voda bude usisana pored čepova, iako su bačve hermetički zatvorene.</p> <p>Ako se ambalaža skladišti na otvorenom, propisujemo sledeće mere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bačve položiti na stranu, tako da čepovi budu u položaju kao kazaljke na satu na 9 i 3 časova. Time se svodi na minimum mogućnost prodiranja vlage i isušivanja zaptivaka. • Ukoliko se bačve postavljaju uspravno, potrebno ih je malo nagnuti da bi se sprečilo sakupljanje vode na gornjoj površini. • Čepovi moraju biti čvrsto zategnuti. Pre skidanja čepova, osušiti gornju površinu bačvi i očistiti je od svih zagađivača koji bi mogli dospeti u mazivo. • Velike rezervoare najpogodnije je koristiti kada su postavljeni u zatvorenom prostoru sa od vazdušenjem prema atmosferi.
Temp. skladištenja:	Ambijentalna. Period izlaganja temperaturama višim od 35 stepeni Celzijusa svesti na najmanju moguću meru.
Preporučeni materijali:	Limene bačve ili plastične kantice izrađene od polietilena.
Materijali koji se ne preporučuju:	Ne koristiti pocinkovanu ambalažu.
Ostale informacije:	Polietilensku, plastičnu ambalažu ne treba izlagati visokim temperaturama zbog moguće deformacije.