



NAVIGATOR GL-4 80W-90 75W-80

Opis

Mazivo za ručne mjenjače u komercijalnim i putničkim vozilima kojima je potreban nivo kvaliteta API GL-4. Ovo ulje je posebno dizajnirano da ispuni zahtjeve za mazivima koje postavljaju vodeći proizvođači vozila za svoje ručne mjenjače.

Svojstva

Pružila poboljšane performanse mjenjača i bolju sinhronizaciju brzina na niskim temperaturama.

Obezbeđuje glatke promene stepena prenosa, čak i na ekstremnim temperaturama, zahvaljujući odličnoj fluidnosti na niskim temperaturama.

Odlična zaštita od habanja zupčanika i sinhronizatora.

Veoma visoka termička stabilnost i otpornost na starenje.

Nivoi kvaliteta, odobrenja i preporuke

- API: GL-4

Tehničke specifikacije

	JEDINICA	METODA	VRIJEDNOST	
SAE Grade			80W-90	75W-80
Gustina na 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0.891	0,857
Kinematički viskozitet na 100 °C	cSt	ASTM D445	14	8.6
Kinematički viskozitet na 40 °C	cSt	ASTM D445	153	47
Brookfield viskozitet na -26 °C	cP	ASTM D2983	<150.000	
Brookfield viskozitet na -40 °C	cP	ASTM D2983	<150.000	
Indeks viskoznosti		ASTM D2270	99	160
Tačka paljenja, otvorena šolja	°C	ASTM D92	230	200
Pour point	°C	ASTM D97	-33	-42

Gore navedene karakteristike su tipične vrijednosti i ne treba ih smatrati specifikacijama proizvoda.