

SYST GL4 75W-80

Syntetický převodový olej

Popis

SYST GL4 75W-80 je výkonný, syntetický převodový olej, vyvinutý především pro mechanické převodovky ZF, s intardérem i bez něho, v autobusech a užitkových vozidlech.

Je vyroben ze směsi syntetických PAO a HC základových olejů a nejmodernějších aditiv. Tato technologie zajišťuje dobrou tekutost a umožňuje účinné mazání i při teplotách hluboko pod bodem mrazu.

Vlastnosti a výhody

SYST GL4 75W-80 nabízí následující výhody:

- Extrémní stálost vůči stárnutí pro nejdelší výměnné intervaly oleje, speciálně pro užitková vozidla.
- Kombinuje moderní, vysoce výkonné přísady na ochranu proti opotřebenosti a korozi, které zajišťují pevnost olejového filmu v tlaku a tím dlouhou životnost převodů.
- Přispívá ke snížení spotřeby paliva.
- Je neutrální k těsnícím materiálům.
- Má velmi nízkou závislost viskozity na teplotě a nízký bod tuhnutí.

Použití

SYST GL4 75W-80 je doporučen jako speciální převodový olej pro extrémně dlouhé výměnné intervaly oleje převážně v synchronizovaných mechanických převodovkách ZF s a bez intardéru u užitkových vozidel. Dle doporučení výrobců vozidel jej lze použít i u řady dodávek a osobních automobilů, především vyráběných skupinou PSA.

Specifikace

API GL4/GL4+, MB 235.6, MAN 341 Typ Z4, AGMA 250.04, PSA B71 2330, ZF 01E/02D/02E/16P

Technická data (typické hodnoty)

SYST GL4 75W-80	jednotka	hodnota	Zkušební metoda
Kinematická viskozita při 100 °C	mm ² /s	9,2	ASTM D – 445
při 40 °C	mm ² /s	65	
Dynamická viskozita při -40°C	cP	<150000	ASTM D – 2983
Viskozitní index		135	ASTM D – 2270
Bod vzplanutí	°C	>205	ASTM D – 92
Bod tuhnutí	°C	-36	ASTM D – 97
Měrná hmotnost při 15°C	kg/l	0,865	DIN 51575

Jedná se o informativní údaje. V případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami.

Ochrana zdraví: Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.