

TECHNICKÝ LIST**WEGO Trans GL-5 80W-90****Celoroční převodový olej třídy API GL-5****POPIS**

WEGO Trans GL-5 80W-90 – převodový olej určený pro mazání silně namáhaných hypoidní převodů osobních a nákladních automobilů, autobusů, stavebních a zemědělských strojů, kde se vyžaduje olej třídy API GL-5 (TM-5).

WEGO Trans GL-5 80W-90 je vyroben na bázi vysoce rafinovaných minerálních základových olejů a aditiv zlepšujících nízkoteplotní, protioděrové (Extreme Pressure), protiúnavové, antioxidační, protikorozi a protipěnovostní vlastnosti.

POUŽITÍ

- Hypoidní převody
- Silně namáhané nápravy, hlavní převody a vyrovnávací soukolí, v nichž se vyskytují zvýšené tlaky a zatížení, kdy je výrobcem doporučeno použití celoročního oleje kategorie API GL-5 80W-90
- Nesynchronizované převodové skříně
- Osobní automobily, mikrobusey, terénní automobily
- Lehké a těžké nákladní automobily, autobusy, zemědělské stroje
- Terénní stroje včetně stavebních a lomových strojů

VÝHODY

- Zvýšený (v porovnání s oleji třídy GL-4) obsah přísady proti opotřebení EP typu (Extreme Pressure) na bázi zinku a fosforu zajišťuje spolehlivou ochranu před opotřebením částí převodu při rázovém zatížení.
- Obsahuje přísadu proti pěnovosti
- Dobré nízkoteplotní vlastnosti a nízká teplota tuhnutí zajišťují dobrou čerpatelnost oleje
- Přítomnost antioxidační přísady zajišťuje vysokou provozní stabilitu oleje a eliminuje vznik vysokoteplotních usazenin
- Díky vysokým ochranným vlastnostem olej prodlužuje životnost částí převodu a chrání před vznikem koroze

SPECIFIKACE

- API GL-5
- SAE 80W-90
- GOST 17479.2-85 (TM-5)

TYPICKÉ CHARAKTERISTIKY

Ukazatel	Trans GL-5 80W-90
Hustota při 20°C, g/ml	0.896
Viskozita dynamická při -26°C, cP	<150 000
Viskozita kinematická při 40°C, mm/s	154.7
Viskozita kinematická při 100°C, mm/s	14.8
Viskozitní index	95
Teplota tuhnutí, °C	-30
Teplota vzplanutí v otevřeném kelímku, °C	212
Hmotnostní podíl mechanických nečistot, %	Absence
Průměr stopy oděru na ČKS (40 kg), mm	0.3
Zatížení svaru kuliček, N	3280
Koroze mědi	<2c
Hmotnostní podíl vody, %	Absence

Uvedené fyzikálně-chemické charakteristiky jsou typické pro daný produkt. Uvedené charakteristiky mohou být změněny výrobcem bez předchozího oznámení, avšak je zaručena úplná shoda produktu se specifikacemi.