

TECHNICKÝ LIST

WEGO Trans GL-4 80W-90

Celoroční převodový olej třídy API GL-4

POPIS

WEGO Trans GL-4 80W-90 – převodový olej určený pro mazání mechanických převodovek osobních a nákladních automobilů, autobusů, stavebních a zemědělských strojů, kde se vyžaduje olej třídy API GL-4 (TM-4). WEGO Trans GL-4 je vyroben na bázi vysoce očištěných minerálních základních olejů a aditiv, zlepšujících nízkoteplotní, antioxidační, protikorozní vlastnosti, zajišťujících odolnost proti zadření, opotřebení a malou pěnovitost, což zajišťuje shodu s provozními požadavky (kladenými výrobcem techniky a jinými orgány pro standardizaci) k olejům pro mechanické převodovky a další uzly, kde je stanoveno použití olejů třídy API GL-4 nebo GOST 17479.2-85 (TM-4).

POUŽITÍ

- Převody, mechanické převodovky, rozdělovací skříně, převodovky vývodového hřídele, diferenciály a další uzly z nichž je výrobcem doporučeno použití celoročního oleje třídy API GL-4 80W-90
- Osobní a nákladní automobily, autobusy, stavební a speciální technika

VÝHODY

- Zvýšený (v porovnání s oleji třídy GL-3) obsah přísady proti opotřebení EP typu (Extreme Pressure) na bázi zinku a fosforu zajišťuje spolehlivou ochranu před opotřebením částí převodu při jízdě s vysokou rychlostí, vysokém přenášením momentu a rázovém zatížení.
- Obsahuje protipěnovostní přísadu
- Dobré nízkoteplotní vlastnosti a nízká teplota tuhnutí zajišťují dobrou čerpatelnost oleje
- Olej je kompatibilní s materiály těsnění převodových skříní
- 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-4
- SAE 80W-90
- GOST 17479.2-85 (TM-4)

TYPICKÉ CHARAKTERISTIKY

Ukazatel	Trans GL-4 80W-90
Hustota při 20°C, g/ml	0.894
Viskozita dynamická při -26°C, cP	<150 000
Viskozita kinematická při 40°C, mm ² /s	143
Viskozita kinematická při 100°C, mm ² /s	14.2
Viskozitní index	97
Teplota tuhnutí, °C	-30
Teplota vzplanutí v otevřeném kelímku, °C	226
Hmotnostní podíl mechanických nečistot, %	Absence
Průměr stopy oděru na ČKS (40 kg), mm	<0.5
Zkouška na korozivní působení na destičkách z oceli	Odolává
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.