TRANSELF EP 80W-90

MINERALISCHES GETRIEBEÖL

ANWENDUNGEN

- Für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe in PKW, Transportern, Geländewagen, Omnibussen, Nutzfahrzeugen, Land- und Baumaschinen.
- Für alle Getriebe, für die vom Hersteller ein Getriebeöl nach API GL-4 vorgeschrieben ist.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen	● API GL-4
Herstellerfreigaben	● MERCEDES MB 235.1 ● ZF TE-ML 16A, 17A, 19A
erfüllt die Anforderungen von	● MAN 341 Typ E-1

EIGENSCHAFTEN

- Sehr gutes Lastaufnahmevermögen schützt die Zahnflanken und Lager vor Verschleiß.
- Gute Schmiereigenschaften mindern erheblich die Reibungsverluste im Getriebe.
- Ausgezeichnetes Schaumverhalten garantiert sichere Schmierung.
- Beste Oxidations- und Alterungsbeständigkeit.
- Sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften schützen das Getriebe auch während langer Stillstandzeiten.
- Hohe Verträglichkeit gegenüber NE-Metallen und den im Getriebebau eingesetzten Elastomeren.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	**TRANSELF EP**
SAE-Klasse	SAE J306	-	80W-90
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	kg/m^3	894
Kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm^2/s	150
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm^2/s	17,5
Pourpoint	ASTM D97	°C	-24
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	96

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter https://ms-sds.totalenergies.com.