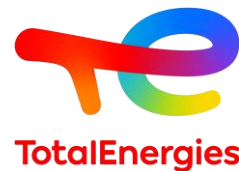


Dynatrans MDL

80W-90



UNIVERSALGETRIEBEÖL

ANWENDUNGEN

- **Dynatrans MDL** ist ein mineralölbasisches Hochleistungsgetriebeöl, das für den universellen Einsatz in den kompletten Getriebestrang - bestehend aus synchronisierten und nichtsynchronisierten Schaltgetrieben sowie Achs- und Verteilergetrieben - konzipiert wurde.
- **Dynatrans MDL** wird insbesondere auch für alle Getriebe empfohlen, wo ein Schmierstoff nach API GL-4, GL-5 oder MIL-PRF-2105E einsetzbar ist.

SPEZIFIKATIONEN

- API GL-4 / GL-5 / MT-1
- MIL-PRF-2105E
- ZF TE-ML 05A/17A/21

EIGENSCHAFTEN

- Verbesserte Hochdruckeigenschaften und erhöhter Verschleißschutz für eine optimale Schmierung der Achsen mit und ohne Hypoidversatz.
- Exzellente thermische Stabilität.
- Guter Schalt- und Fahrkomfort.
- Stabiler Schmierfilm.
- Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz, sowie schaumverhütende Eigenschaften.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	Dynatrans MDL
SAE-Klasse	SAE J306		80W-90
Dichte bei 15 °C	ASTM D1298	kg/m ³	885
Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	128
Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	15,1
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	121
Pourpoint	ASTM D97	°C	-36

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>.