

Q8 T 55 80W-90

API GL-5-Achsöl

Beschreibung

Q8 T 55 80W-90 ist ein verbesserter Schwerlast-Getriebschmierstoff. Die speziell ausgewählten Basisöle und Additive bieten optimale Schmierung bei Extremdruck und in Stoßbelastungssituationen. Dieses Produkt wird für Schwerlast-Achsen mit API GL-5-Spezifikation empfohlen.

Anwendungen

Q8 T 55 80W-90 wird für Schwerlast-Komponenten empfohlen, etwa für Hinterachsen, Endantriebe oder Differenziale, besonders bei Hypoidgetrieben. Es erfüllt die API GL-5-Spezifikation und kann im On- und Off-Highway-Bereich, für Baufahrzeuge, leichte und schwere LKW sowie Nutzfahrzeuge bei hoher Geschwindigkeit/Stoßbelastung, hoher Geschwindigkeit/niedrigem Drehmoment oder niedriger Geschwindigkeit/hohem Drehmoment eingesetzt werden.

Leistungen

- Einzigartiger Verschleißschutz unter Schwerlast-Betriebsbedingungen.
- Hervorragender Verschleißschutz, erhöht die Lebensdauer der Komponenten.
- Großartiger Getriebschutz unter Stoßbelastungen.
- Ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion.
- Verbessert die Scherstabilität für stabile Viskosität im Betrieb

Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

API	GL-5	MIL	L-2105B
Case	MS 1316	MIL	L-2105D
Clark	ALC-1 5M 7-80 KE	Rockwell International	O-76
Clark	MS-8 Rev. 1	Volvo	97310
Clark	TLC-25 3M 8-83	ZF	TE-ML 05A
Ford	SM-2C-1011A	ZF	TE-ML 07A
Ford	SQM-2C9002-AA	ZF	TE-ML 12A
Iveco	18-1805 RAM1	ZF	TE-ML 16B
John Deere	JDM J11E	ZF	TE-ML 16C
Komatsu Dresser	B22-0003	ZF	TE-ML 17B
Komatsu Dresser	B22-0005	ZF	TE-ML 19B
MAN	342 Type M1	ZF	TE-ML 21A
MB	235.0		

Farbcode blau = offiziell freigegeben

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,902
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,898
Viskositätsklasse	-	-	SAE 80W-90
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	146,3
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	15,5
Viskositätsindex	D 2270	-	100
Brookfield Viskosität bei -26 °C	D 2983	Pa.s	135
Pour Point	D 97	°C	-27
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	205
Flammpunkt, COC	D 92	°C	218

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Das Produktdatenblatt enthält eine Auswahl von Spezifikationen. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf der Q8Oils-Website.