

CHAMPION NEW ENERGY

75W90 GL 5

Dieser HC-Synthese-Schmierstoff basiert auf sorgfältig ausgewählten, äußerst hochwertigen Grundölen und kann daher in einem breiten Anwendungsfeld eingesetzt werden. Aufgrund seiner speziellen Zusammensetzung eignet sich dieser Schmierstoff speziell für Synchrongetriebe sowie für stark belastete Differentialgetriebe.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl wird für alle Komponenten von mechanischen Getrieben (Schaltgetriebe, Verteilergetriebe, Differentialgetriebe usw.) in Lastkraftwagen und Fahrzeugen mit Vierradantrieb empfohlen.

MERKMALE

Reibungseigenschaften: sehr ruhige Schaltvorgänge, keine Vibrationen

Verschleißfestigkeit und Oxidationsstabilität: hervorragender Schutz für kritische Bauteile

Längere Öllebensdauer: ausgezeichnete Temperatur- und Oxidationsstabilität

STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

API	GL-4	ZF	TE-ML 12N
API	GL-5	ZF	TE-ML 16F
API	MT-1	ZF	TE-ML 17B
MIL	PRF-2105E	ZF	TE-ML 19C
SAE	J 2360	ZF	TE-ML 21B
ARVIN MERITOR	0-76-N		
BMW	OSP		
CHRYSLER	MS 9763		
DAF	GL5/MIL-PRF-2105E		
DAIMLER TRUCK	DTFR 12B110		
DAIMLER TRUCK	DTFR 12B140		
DAIMLER TRUCK	DTFR 13B110		
IVECO	MIL-PRF-2105E		
MACK	G0-J		
MAN	341 E-3		
MAN	341 GA1		
MAN	341 Z-2		
MAN	342 M-3		
MB	235.11		
MB	235.20		
MB	235.8		
RENAULT	B0032/3 Annex 3		
SCANIA	ST0 1:0		
VOLVO	97312		
ZF	TE-ML 02B		
ZF	TE-ML 05B		
ZF	TE-ML 07A		
ZF	TE-ML 08		
ZF	TE-ML 12B		
ZF	TE-ML 12L		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com





TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.862
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	70.2
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	15.0
Viskositätsindex	ASTM D2270		226
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-42
Brookfield Viskosität bei -40 °C	ASTM D2983	mPa.s	80000

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

