

**PENTOSIN**

## PENTOSIN FFL-8

### Neues Premium Performance Doppelkupplungsgetriebeöl. Speziell für den Einsatz in ZF / Porsche Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplung.

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie gerne über die Einführung unseres neuen Doppelkupplungsgetriebeöls PENTOSIN FFL-8 informieren.

#### Allgemeine Informationen

In der Welt der Doppelkupplungsgetriebe gibt es eine Vielzahl verschiedener technischer Lösungen. Dies gilt zum Beispiel für die Anordnung von Kupplungen und Wellen oder die Einbaurichtung im Fahrzeug. Die Hersteller variieren auch zwischen trockenen und nassen Kupplungen und der Anzahl der Ölkreisläufe in den jeweiligen Getrieben.

All diese Variablen sind Indikatoren dafür, dass die Auswahl des richtigen Schmierstoffs entscheidend für die Performance und Lebensdauer des Getriebes ist. Die Verwendung des falschen Produkts kann entweder sehr schnell zu einer Fehlfunktion, oder schleichend zu einem Ausfall des Getriebes auf Grund erhöhten Verschleißes führen.

#### ZF TE-ML 11

ZF stellt, für jeden frei zugänglich, Schmierstofflisten über freigegebene Produkte in den jeweiligen Aggregaten zur Verfügung. Die ZF TE-ML 11 beinhaltet dabei die verschiedenen mechanischen Schaltgetriebe, Doppelkupplungsgetriebe und Automatikgetriebe für PKW und die zugehörigen, freigegebenen Produkte. Im Bereich der Doppelkupplungsgetriebe wird klar, dass auch ZF, je nach Baureihe, zwischen einem und zwei Ölkreisläufen variiert.

Die neueste Baureihe von ZF Doppelkupplungsgetrieben verfügt erstmals über acht Gänge und wird von Porsche in diversen Modellen der neuesten Generation verbaut.

## PENTOSIN

### PENTOSIN FFL-8

Ein Premium Performance Doppelkupplungsgetriebeöl der neuesten Generation

PENTOSIN FFL-8 wurde speziell für den Einsatz in ZF Doppelkupplungsgetrieben der neuesten Generation 8DT80, 8DT80A und 8DT80APH entwickelt, welche in diversen Porsche Modellen eingesetzt werden.

#### PENTOSIN FFL-8 - Profil

Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
-	ZF TE-ML 11	PORSCHE 000 043 210 44 PORSCHE 971 094 307 02A

Die innovative Additivtechnologie von PENTOSIN FFL-8 wurde in Kooperation mit ZF speziell auf die hohen und vielfältigen Anforderungen von ZF Getrieben abgestimmt. Sie gewährleistet optimale Reibwerteigenschaften und sorgt für präzise und schnellste Schaltvorgänge auch unter höchsten Belastungen. Zudem erfüllt PENTOSIN FFL-8 die hohen Anforderungen an die Verträglichkeit mit Buntmetallen und elektronischen Bauteilen, was für die Funktion des elektro-hydraulischen Steuerkreislaufes von enormer Bedeutung ist. Ebenfalls garantiert PENTOSIN FFL-8 optimalen Verschleißschutz über die gesamte Lebensdauer.

PENTOSIN FFL-8 kann ab sofort in folgenden Gebindegrößen bestellt werden.

#### Artikel

Gebindegröße	Artikelnummer
1L	601340932
20L	601228360

#### Ihr FUCHS Team Produkt Management Automotive

