



Pentosin FFL-2

Doppelkupplungsgetriebeöl für VW: Einziges freigegebenes Erstbefüll- und Servicegetriebeöl für die neuen VW und AUDI Doppelkupplungsgetriebe

Beschreibung

Pentosin FFL-2 ist ein Spezialgetriebeöl, das exklusiv für den Einsatz in den neuen VW/Audi Doppelkupplungsgetrieben entwickelt wurde. Dieses Getriebe – VW-Name Doppelstranggetriebe (DSG) - ist ein hoch entwickeltes, komplexes High Tech Aggregat, das insbesondere an das Getriebeöl höchste Anforderungen stellt.

Das VW DSG kommt aus dem Sportbereich, schaltet blitzschnell und benötigt zum perfekten Betrieb ein adäquates High Tech Getriebeöl, das selbst unter härtesten Einsatzbedingungen, sowohl bei Winterbetrieb als auch bei heißen Autobahnfahrten, immer dieselbe stabile Reibungscharakteristik besitzen muss.

Pentosin FFL-2 ist für diese hohen An-

sprüche völlig neu entwickelt und zusammen mit VW auf die vielfältigen spezifischen DSG-Anforderungen eingestellt worden. Um einen einwandfreien DSG Betrieb zu gewährleisten, darf daher **Pentosin FFL-2** auf keinen Fall mit anderen Getriebeölen vermischt zum Einsatz kommen.

Freigaben

VW TL 521 82

Kennzeichnung

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Pentosin FFL-2	Typische Daten		
	Einheit	Wert	Methode
Aussehen		blank und klar	DIN 10964
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	845	DIN EN ISO 12185
Kinematische Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	7,3	DIN EN ISO 3104
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	36,3	DIN EN ISO 3104
Viskositätsindex		173	DIN ISO 2909
Dynamische Viskosität bei -40 °C	mPa*s	12100	ASTM D2983
Flammpunkt COC	°C	224	DIN EN ISO 2592
Pour Point	°C	-51	ISO 3016
Verdampfungsverlust 1h 200 °C	Masse %	2	DIN 51581-1
Kegelrollenlager-Schertest, Verlust (20h)	%	8,2	CEC-L-45-A-99
Kegelrollenlager-Schertest, Viskosität nach Scherung (20h)	mm ² /s	6,76	CEC-L-45-A-99
FZG Verschleißtest A/8.3/90 // A/16.6/90	Schadenskraftstufe	>12 // >12	DIN EN 14635-1

Beim Umgang mit Schmierstoffen sind die einschlägigen Sicherheitsregeln zu beachten. Nähere Informationen dazu finden sich im aktuellen Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Dieses Produkt ist möglicherweise nicht überall sofort verfügbar. Für detaillierte Auskünfte rufen Sie uns bitte an unter +49 4103-9134-0 oder besuchen Sie uns auf unserer Internetseite unter www.pentosin.com.

Aufgrund ständig weitergeführter Produktforschung und -entwicklung können sich Veränderungen bei den aufgeführten Produkten ergeben, die im Rahmen der Produktdatenblätter nicht automatisch weitergegeben werden. Typische Daten können im üblichen Rahmen schwanken.