



## Pentosin FFL-2

**Olej do skrzyni DSG do VW: olej do pierwszego napełniania lub napełniania serwisowego przekładni nowej generacji dla samochodów marki VW oraz Audi**

### Opis

**Pentosin FFL-2** jest specjalistycznym, w pełni syntetycznym olejem przekładniowym, który został zaprojektowany wyłącznie do stosowania w nowych dwusprzęgłowych przekładniach w pojazdach marki VOLKSWAGEN. Przekładnia ta, nazwana przez firmę VOLKSWAGEN „DSG” - jest wysoce zaawansowanym, kompleksowym urządzeniem nowej generacji, które stwarza wysokie wymagania dla oleju przekładniowego.

Pochodzenie tego systemu zawdzięczamy silnikom sportowym. Biegi są przełączane automatycznie i do tego bardzo szybko. Do odpowiedniej pracy DSG wymaga specjalistycznego płynu przekładniowego o wysokiej technologii, ze stałą charakterystyką tarcia, która nie zmienia się

nawet w bardzo surowych warunkach pracy, czy to w zimie czy latem i podczas podróży na trasie

**Pentosin FFL-2** został specjalnie zaprojektowany wspólnie z firmą VOLKSWAGEN tak, aby spełnić wysokie wymagania skrzyni DSG. W celu zapewnienia odpowiedniej pracy DSG, należy unikać mieszania **Pentosin FFL-2** z innymi olejami.

### **Dopuszczenia**

VW TL 52 182

### **Klasyfikacja produktu**

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny

Pentosin FFL-2	Parametry		
	Jednostka	Wynik	Metoda
Wygląd		Jasny i czysty	DIN 10964
Gęstość przy 15°C	kg/m <sup>3</sup>	845	DIN EN ISO 12185
Lepkość kinematyczna przy 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,3	DIN EN ISO 3104
Lepkość kinematyczna przy 40°C	mm <sup>2</sup> /s	36,3	DIN EN ISO 3104
Wskaźnik lepkości		173	DIN ISO 2909
Lepkość dynamiczna przy -40°C	Mpa*s	12100	ASTM D2983
Temperatura krzepnięcia	°C	-51	ISO 3016
Temperatura zapłonu COC	°C	224	DIN EN ISO 2592
Utrata wskutek parowania 1 h przy 200 °C	Masa %	2	DIN 51 581-1
Test łożysk stożkowych, utrata ścinania (20h)	%	8,2	CEC-L-45-A-99
Test łożysk stożkowych, lepkość po ścięciu (20h)	mm <sup>2</sup> /s	6,76	CEC-L-45-A-99
Test zużycia FZG A/8.3 // A/16.6/90	Awaria etapu ładowania	>12 // >12	DIN ISO 14635-1

Podczas pracy ze środkami smarnymi należy zachować odpowiednie zasady bezpieczeństwa. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji zapraszamy do zapoznania się z aktualnym arkuszem danych o bezpieczeństwie produktu.

Dostępność produktu może być ograniczona w zależności od lokalizacji. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt telefoniczny +48 32 202 55 63 lub o odwiedzenie naszej strony [www.pentosin.pl](http://www.pentosin.pl)

Z powodu ciągłych badań nad produktem, informacje tutaj zawarte mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Typowe dane mogą się nieznacznie różnić.

© 2006 Deutsche Pentosin-Werke GmbH. All rights reserved. (V2 GB DEZ07 glu)