KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Q8 Auto 15 ED

Syntetyczny olej do automatycznych skrzyń biegów o wydłużonym okresie między wymianami

Opis

Q8 Auto 15 ED to syntetyczny, wysokowydajny olej do przekładni automatycznych o wydłużonym okresie między wymianami, zatwierdzony dla ZF TE-ML 14B i Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED gwarantuje długi okres między wymianami, zwiększoną niezawodność i oferuje wyjątkową trwałość tarcia. Zapobiega tworzeniu się kwasów, osadów i zapewnia doskonały poziom ochrony przeciwzużyciowej.

Zastosowania

Q8 Auto 15 ED jest stosowany jako wysokowydajny olej do automatycznych skrzyń biegów w autobusach, pojazdach użytkowych, samochodach osobowych, sprzęcie terenowym/budowlanym i wojskowym, gdzie wymagane są wydłużone okresy między wymianami oleju. Jest on stosowany w skrzyniach biegów Voith i ZF w pojazdach użytkowych np. MAN, Volvo i Mercedes, a także jako olej do wspomagania kierownicy i medium hydrauliczne.

Korzyści

- *Doskonała ochrona przed zużyciem i wydłużenie żywotności komponentów.*
- *Doskonała ochrona przed rdzą i korozją.*
- *Doskonała ochrona przekładni w warunkach pracy pod dużym obciążeniem.*
- *Wyjątkowa płynność w niskich temperaturach i szeroki zakres temperatur pracy.*

Specyfikacje, zalecenia i dopuszczenia

Allison	C-4	**MB**	236.9 (DTFR 13C170) *
Allison	TES-389	**Voith-Driventic**	**H55.6336.xx (120.000km)**
Chrysler	ATF+3	**Voith-Driventic**	**Service Bulletin 013/118 (120.000km)**
Ford	Mercon	**Volvo**	**97341 (AT 101)**
GM	ATF Type A (Suffix A)	**ZF**	4HP
GM	Dexron III	**ZF**	6HP
GM	Dexron III H	**ZF**	TE-ML 02F
MAN	**339 Type L1**	**ZF**	TE-ML 03D
MAN	**339 Type V2**	**ZF**	**TE-ML 04D**
MAN	**339 Type Z2**	**ZF**	TE-ML 09
MB	236.1 (DTFR 13C100) *	**ZF**	**TE-ML 14B**
MB	236.10	**ZF**	TE-ML 16L
MB	236.11 (DTFR 13C110)	**ZF**	TE-ML 17C
MB	236.5		

Color code blue: Approved * W trakcie zatwierdzenia

Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0,849
Gęstość, 20 °C	D 4052	g/ml	0,846
Lepkość kinematyczna, 40 °C	D 445	mm^2/s	35,0
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm^2/s	7,4
Wskaźnik lepkości	D 2270	-	185
Lepkość Brookfielda, -40 °C	D 2983	Pa.s	15
Brookfield Viscosity, -30 °C	D 2983	Pa.s	<15
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-51
Temperatura zapłonu, COC	D 92	°C	220

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Zrównoważony rozwój

Węglowy ślad węglowy produktu (PCF), od miejsca produkcji do bramki (nowoczesny zakład Q8Oils w Belgii), produktu Q8 Auto 15 ED wynosi ***1.41*** *kg CO_2eq / kg.*

Skontaktuj się z Q8Oils, aby dowiedzieć się więcej o pozytywnym wpływie tego produktu na środowisko.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Więcej informacji można znaleźć tutaj

we take care

PRODUCT CARBON FOOTPRINT METHOD VALIDATED BY:
PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF
VINÇOTTE