

Q8 Auto DCT EVO

Fluide de transmission synthétique DCT

Description

Q8 Auto DCT EVO est un excellent fluide de transmission à double embrayage, multivéhicule, destiné aux transmissions modernes. Cette technologie à la pointe du marché offre une réserve de performances exceptionnelle. Ce produit offre le meilleur contrôle des frottements pour les transmissions synchronisées et à double embrayage, ainsi qu'une très bonne protection des engrenages et des paliers. Le produit, qui couvre la plupart des spécifications applicables aux transmissions à double embrayage (DCT), est compatible avec d'autres fluides DCT.

Applications

Q8 Auto DCT EVO est développée pour les transmissions à double embrayage équipant les voitures de tourisme et couvre la plupart des exigences formulées par les FEO.

Avantages

- Protection supérieure contre l'usure et prolongation de la durée de vie.
- Excellente stabilité thermique et à l'oxydation
- Stabilité au cisaillement améliorée pour une viscosité stable en service
- Compatibilité exceptionnelle avec les élastomères
- Réduction remarquable des frottements internes.

Spécifications, recommandations et approbations

BMW		MB	239.21
BMW/MINI	6-speed DCT	Mitsubishi	Diaqueen NS-2
BMW/MINI	83 22 2 167 666	Mitsubishi	Diaqueen SSTF-1
BMW/MINI	DCTF-1+	Mitsubishi	MZ320065
BMW/MINI	DCTF-2	Mitsubishi	TC-SST 6-speed (GFT)
BMW/MINI	Drivelogic 7-speed (Getrag)	PDK	DCT Transmission Oil for ZF
BMW/MINI	MTF-LT5	PSA	9734.S2
BYD	6DT35	PSA	9734.S2
BYD	DCT	PSA	DCS 6-speed (GFT)
BYD	Q/BYD-A1909.0058-2013	Pentosin	FFL-6
Bentley	VW G 052 524 B2	Pentosin	FFL-8
Borg Warner	Wet DCT	Porsche	#999.917.080.00
Bugatti	Veyron (Wet DCT)	Porsche	P/N 000 043 201 44
Castrol	BOT 341	Porsche	P/N 999 917 080 01
Castrol	BOT 351 C4	Porsche	PDK DCT
Castrol	BOT 351 FE Plus	Renault	DC4 (BOT 450)
Castrol	BOT 351LV	Renault	DW5
Castrol	BOT 450	Renault	DW6
Changan	DCTF	Renault	EDC 6 speed (Getrag)
Chrysler	P/N 68044345EA	Renault	EDC 7 speed
Chrysler	P/N 68044345GA	Renault	Talisman R7D
Chrysler	Powershift 6-speed (Getrag)	Shell	TF DCT-F3
Eaton	Eatpm PS-278	Smart	Twinamic
FAW	7DCT220F	Stellantis	1693483780
Ferrari	7-speed (Getrag)	Tsinghsan	DCT170
Ferrari	TF DCT-3	Tsinghsan	DF515
Fiat	9.55550-HE2	Tsinghsan	DF727C
Fiat	9.55550-MZ6	VAG	6 speed
Ford	F-DC	VAG	7 speed
Ford	M2C200-D2	VAG	Audi G 052 512
Ford	M2C218-A1	VAG	Audi S-Tronic 7
Ford	M2C936-A	VAG	DSG7
Ford	P/N 1490761	VAG	VW G 052 182

Ford	P/N 1490763	VAG	VW G 052 182 A2
Ford	Part # KU7J M2C218AA	VAG	VW G 052 524 B2
Ford	XT-11-QDC	VAG	VW G 052 529
Ford/Nissan	Powershift 6-speed (GFT)	VAG	VW G 052 529 A2
Fuchs	Titan FFL-6	VAG	VW G 052 529 A6
Fuchs	Titan FFL-8	VAG	VW G 052 536
Geely	7 Speed	VAG	VW G 055 529
Great Wall	DCT	VAG	VW G 055 536
Hyundai/Kia	04300-2N110 WDHO-1	VAG	VW Golf GTE DQ400E
JAC	DTF630	VAG	VW TL 521 82
JF Powertronic	DCT350	VAG	VW TL 525 29
Lynk & Co.	Hybrid electric SUV	Volvo	P/N 1161838
Lynk & Co.	Plug-in hybrid	Volvo	P/N 1161839
MB	236.21 (DTFR 13C130)	Volvo	Powershift 6-speed (GFT)
MB	236.22	ZF	8DT (clutch section)
MB	236.24	ZF	TE-ML 11
MB	236.25		

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,854
Viscosité cin. huile de base, 100°C	D 445	mm²/s	6.9
Viscosité cin. huile de base, 40°C	D 445	mm²/s	33.3
Indice de viscosité	D 2270	-	175
Viscosité Brookfield, -40°C	D 2983	Pa.s	10
Point d'écoulement	D 97	°C	-46
Point d'éclair, P-M	D 93	°C	210

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

La fiche technique du produit comprend une sélection de spécifications. Pour une vue d'ensemble complète, veuillez consulter le site internet de Q8Oils.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Auto DCT EVO, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.52 kg CO₂eq / kg**.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

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.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF



VINÇOTTE