FICHE TECHNIQUE

Q8 Auto 15 ED

Fluide de transmission automatique pour intervalles de vidange prolongés

Description

Q8 Auto 15 ED est un fluide de transmission automatique à usage intensif spécialement approuvé pour les intervalles de vidange prolongés conformes aux spécifications ZF TE-ML 14B et Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garantit de longs intervalles de vidange et une fiabilité améliorée, et offre une résistance remarquable aux frottements. Il prévient la formation d'acides, évite la formation de boues et fournit un excellent niveau de protection anti-usure.

Applications

Q8 Auto 15 ED est utilisé comme fluide de transmission automatique hautes performances dans les bus, les véhicules utilitaires, les voitures de tourisme, les engins de construction ou hors route et les équipements militaires nécessitant des intervalles de vidange prolongés. Il est appliqué dans les boîtes de vitesses Voith et ZF de véhicules utilitaires fabriqués notamment par MAN, Volvo et Mercedes et est également utilisé comme liquide hydraulique ou de servodirection.

Avantages

- *Protection supérieure contre l'usure et prolongation de la durée de vie.*
- *Protection supérieure contre la rouille et la corrosion.*
- *Protection supérieure des engrenages dans des conditions ultra-exigeantes.*
- *Fluidité remarquable à basse température et plage étendue des températures de fonctionnement.*

Spécifications, recommandations et approbations

Allison	C-4	**MB**	236.9 (DTFR 13C170) *
Allison	TES-389	**Voith**	H55.6335.xx (60.000km)
Chrysler	ATF+3	**Voith**	**H55.6336.xx (120.000km)**
Ford	Mercon	**Voith**	**Service Bulletin 013/118 (120.000km)**
GM	ATF Type A (Suffix A)	**Volvo**	**97341 (AT 101)**
GM	Dexron III	**ZF**	4HP
GM	Dexron III H	**ZF**	6HP
MAN	**339 Type L1**	**ZF**	TE-ML 02F
MAN	**339 Type V2**	**ZF**	TE-ML 03D
MAN	**339 Type Z2**	**ZF**	**TE-ML 04D**
MB	236.1 (DTFR 13C100) *	**ZF**	TE-ML 09
MB	236.10	**ZF**	**TE-ML 14B**
MB	236.11 (DTFR 13C110)	**ZF**	TE-ML 16L
MB	236.5	**ZF**	TE-ML 17C

Code couleur bleu = officiellement approuvé

** En attente d'approbation*

Propriétés

	Méthode	*Unité*	*Typique*
Densité, 15°C	*D 4052*	*g/ml*	*0,849*
Densité, 20°C	*D 4052*	*g/ml*	*0,846*
Viscosité Cinématique, 40°C	*D 445*	*mm²/s*	*35,0*
Viscosité Cinématique, 100°C	*D 445*	*mm²/s*	*7,4*
Indice de viscosité	*D 2270*	*-*	*185*
Viscosité Brookfield, -40°C	*D 2983*	*Pa.s*	*15*
Brookfield Viscosity, -30 °C	*D 2983*	*Pa.s*	*<15*
Point d'écoulement	*D 97*	*°C*	*-51*
Point d'éclair, COC	*D 92*	*°C*	*220*

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

Durabilité

*L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Auto 15 ED, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.41** kg CO_2eq / 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