

## **Q8 Auto 15 S**

Fluide de transmission automatique entièrement synthétique avec capacité d'allongement des intervalles de vidange

#### Description

Q8 Auto 15 S est un fluide de transmission automatique entièrement synthétique aux performances supérieures, conçu pour les véhicules poids lourds. Ce produit est spécialement formulé pour les camions, les bus et les équipements militaires opérant dans des conditions d'exploitation sévères, en raison de sa capacité d'allongement des intervalles de vidange et de son indice de viscosité exceptionnel. Il répond aux spécifications des transmissions ZF, Allison Transmission, Mercedes-Benz et Voith.

## **Applications**

Q8 Auto 15 S est spécialement formulé pour les conditions d'exploitation sévères. Il est spécifiquement conçu pour les transmissions ZF Ecomat nécessitant la spécification ZF TE-ML 14C ou ZF TE-ML 20C. Le produit est également formulé pour les spécifications Voith 55.6336, MAN 339 V-2/Z-3, Allison TES-295, Allison TES-389, Dexron IIIG et MB 236.91.

#### **Avantages**

- Formulation entièrement synthétique pour une stabilité thermique extrême.
- Protection supérieure contre l'usure et prolongation de la durée de vie.
- Protection supérieure des engrenages dans des conditions ultra-exigeantes.
- Protection remarquable contre l'usure dans des conditions de fonctionnement ultra-exigeantes.
- Réduction remarquable des frottements internes.

## Spécifications, recommandations et approbations

Allison	TES-295	МВ	236.91 (DTFR 13C180)
Allison	TES-389	Voith	H55.6335.xx (60.000km)
Allison	TES-468	Voith	H55.6336.xx (120.000km)
DANA	OHTM-ATF-X *	Voith	Service Bulletin 013/118 (120.000km)
GM	Dexron III G	ZF	TE-ML 14C
Iveco	18-1807 AG3/I	ZF	TE-ML 16S
Iveco	18-1807 AG3/IV	ZF	TE-ML 20C
MAN	339 Type V2	ZF	TE-ML 25C
MAN	339 Type Z3		

#### Code couleur bleu = officiellement approuvé

### **Propriétés**

	Méthode	Unité	Typique	
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,850	
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	37.4	
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	7.4	
Indice de viscosité	D 2270	-	171	
Viscosité Brookfield, -40°C	D 2983	Pa.s	8.5	
Point d'écoulement	D 97	°C	-48	
Point d'éclair, COC	D 92	°C	236	

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

<sup>\*</sup> En attente d'approbation

# Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Auto 15 S, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q80ils en Belgique), est de  $\bf 1.71~kg~CO_2$ eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q80ils. To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by ar independent third party. The verification report is available in the disclaimer. Pour plus d'informations, consultez ce lien



