

CHAMPION E-PULSE E-DCT FLUID HD

Il s'agit d'une huile de qualité supérieure pour transmissions et démultiplicateur E-DCT, spécialement conçue pour les transmissions électrifiées nécessitant un embrayage humide et des performances de synchronisation.

Spécialement développé pour les applications nécessitant un liquide MAN M3703 ou Scania STO EV.

APPLICATIONS

Transmissions électrifiées avec embrayage à bain d'huile et synchroniseur. Sa principale application est l'E-DCT : une transmission à double embrayage (DCT) dans laquelle les embrayages sont remplacés par deux moteurs électriques, également appelée DHT (Dedicated Hybrid Transmission).

Convient également aux démultiplicateurs des véhicules électriques et hybrides.

FONCTIONNALITÉS

Excellente viscosimétrie: haute stabilité au cisaillement.

Durée de vie de l'huile: excellente stabilité thermique et oxydative.

Propriétés électriques optimales: compatibles avec les applications à haute tension.

SPÉCIFICATIONS

MAN M3703 **SCANIA** STO EV

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.829
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	36.3
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	7.2
Indice de viscosité	ASTM D2270		165
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-63
Couleur	VISUAL		Light Amber

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

