



NAVIGATOR LL SAE 40

Description

Fluide synthétique approuvé par EATON selon la spécification PS-386 pour une utilisation dans les transmissions Eaton-Fuller de poids lourds, qui travaillent dans des conditions de service sévère et avec de longs espacements de vidange. La nouvelle spécification EATON PS-386 remplace la version antérieure PS-164 Rev. 7, elle améliore ses performances et présente une meilleure efficacité. NAVIGATOR LL SAE 40 peut être utilisée dans toutes les transmissions qui spécifient ces deux normes. Elle contribue à 1,5 % d'économie de carburant par rapport aux fluides conventionnels.

NAVIGATOR LL SAE 40 est recommandée par EATON pour l'emploi dans des transmissions manuelles Eaton Fuller, hybrides (séries EH) et automatisées jusqu'à 18 marches (séries FO, FM, FS, RT, FR, Fuller Advantage, Ultrashift Plus, Freightliner M2, Cascadia, New Cascadia, Coronado, Kenworth (series T, W y off highway), Thomas Built Buses, etc.

Peut également être employé dans n'importe quelle autre boîte de vitesses où un fluide synthétique est requis sans des propriétés EP.

Performances

- Hautes performances dans des conditions sévères de service, et périodes de vidange étendues.
- Contribue jusqu'à 1,5 % d'économie de carburant, et maintient une excellente stabilité au cisaillement.
- Excellente contre la corrosion, la rouille et l'usure, en étendant la vie des composants.
- Grande durabilité des performances, spécialement pour la friction et le cisaillement.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- EATON FULLER: PS-386*
- EATON FULLER: PS-164 Rev 7 (obsoleto)
- MERITOR: O-81
- API: MT-1
- MACK: TO-A Plus
- NAVISTAR: MPAPS B-6816 Type II

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
SAE Grade			75W-90
Densité à 15 °C	g/mL	ASTM D4052	0,852
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D445	15,3
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	99,1
Viscosité à -40 °C	cP	ASTM D2983	54.000
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	163
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	226
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-45

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.