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 qu´elle 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 ºC	g/mL	ASTM D4052	0,852
Viscosité à 100 ºC	cSt	ASTM D445	15,3
Viscosité à 40 ºC	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	ºC	ASTM D92	226
Point d'écoulement	ºC	ASTM D97	-45

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