



# TRANSPRO 45 – SAE 10W-40

Huile synthétique pour moteurs diesel

## UTILISATIONS

Pour la lubrification des moteurs diesel de très hautes performances équipant les poids-lourds, les bus et de nombreux matériels (engins de travaux publics, groupes électrogènes, tracteurs, matériel agricole, etc.).

Particulièrement recommandée pour lubrifier les véhicules dépollués de technologie SCR (utilisation d'Adblue) sans F.A.P. (Filtre à Particules).

**Homologations** : Man M 3277

**Spécifications** : ACEA E4; ACEA E7; API CF;

LDF-3/LDF-2 confirmed by Scania;

Deutz DQC III-10; MB 228.5; MTU Type 3; Renault Truck RXD et RLD-2; Volvo VDS-3; Voith Retarder Catégorie A (MB 235.27)

## CARACTERISTIQUES MOYENNES

	Méthode	Unités	10W-40
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	865
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	88
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.4
Indice de viscosité	ASTM D2270		156
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	- 36
Point d'éclair Cleveland V.O.	ASTM D92	°C	222
Viscosité dynamique à -25°C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Viscosité H.T.H.S. à 150°C	CEC L-036-90	mPa.s	3.7
Teneur en cendres sulfatées	ASTM D874	% masse	1.9
Total Base Number (T.B.N.)	ASTM D2896	mgKOH/g	16

Les données de ce tableau représentent les valeurs typiques de production et ne constituent en aucun cas des spécifications.

## PROPRIÉTÉS & AVANTAGES

- ▶ Formulation synthétique apportant une résistance exceptionnelle en service,
- ▶ Remarquable stabilité thermique et mécanique,
- ▶ Très haut niveau de détergence (T.B.N.) permettant une utilisation avec des gazoles contenant 0,5% de soufre ou plus,
- ▶ Excellente résistance à l'oxydation permettant le maintien des performances en service,
- ▶ Assure une lubrification immédiate du moteur lors du démarrage,
- ▶ Réduit la consommation de carburant grâce à une bonne limitation des frottements,
- ▶ Espacement entre les vidanges prolongé (jusqu'à 120 000 km suivant la préconisation du constructeur, le service effectué et la qualité du carburant utilisé).

