



# TRANSPRO 65 S NewTech - SAE 10W-40

Huile 100% synthétique, technologie « Low SAPS »

## UTILISATIONS

Par ses très nombreuses homologations constructeur et spécifications, la TRANSPRO 65 S NewTech SAE 10W-40 est hyper polyvalente.

Cette huile est parfaitement adaptée à la lubrification des moteurs diesel répondant aux dernières normes d'émission Euro VI/Euro V (Poids lourds/autocars) ou Tier 4/Tier 3 (T.P./agriculture) quelle que soit la technologie de post-traitement utilisée.

Elle permet aussi de lubrifier les moteurs diesel des générations antérieures et les moteurs à gaz équipant notamment certains bus.

**Homologations (en cours) :** Volvo VDS-4.5; Renault Truck RLD-4; Deutz DQC IV-18 LA; Mack EOS-4.5; Man M3775/ M3477/ M3271-1; MB-Approval 228.52

**Spécifications :** ACEA E6/ E9/ E4/ E7; API CK-4; MB 228.51 & 228.31; JASO DH-2-17; Scania Low-Ash/ LDF-4; MTU type 3.1 & 2.1; Detroit Diesel 93K222; Cummins CES 20086 & 20081; Caterpillar ECF-3; CNH MAT 3521

## CARACTERISTIQUES MOYENNES

	Méthode	Unités	10W-40
Masse volumique à 20°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	859
Viscosité cinématique à 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	87,9
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13,4
Indice de viscosité	ASTM D2270		154
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-42
Point d'éclair Cleveland V.O.	ASTM D92	°C	222
Viscosité dynamique à -25°C	ASTM D5293	mPa.s	6020
Viscosité H.T.H.S. à 150°C	CEC L-036-90	mPa.s	3,8
Teneur en cendres sulfatées	ASTM D874	% masse	1,0
Total Base Number (T.B.N.)	ASTM D2896	mgKOH/g	13,4

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

## PROPRIÉTÉS & AVANTAGES

- ▶ Stabilité thermique exceptionnelle,
- ▶ Additivation à faible taux de cendres, teneurs en phosphore et soufre réduites pour garantir une parfaite compatibilité avec les Filtres à Particules et limiter leur encrassement,
- ▶ Niveaux très élevés de détergence et de dispersivité permettant de maintenir le moteur dans un excellent état de propreté,
- ▶ Protège efficacement le moteur en toutes circonstances sur le long terme et permet des gains de carburant et une réduction des émissions par rapport à l'emploi d'une huile SAE 15W-40,
- ▶ Viscosité HTHS élevée pour une protection efficace du moteur,
- ▶ Espacement prolongé entre les vidanges (pouvant atteindre ou dépasser les 100 000 kilomètres suivant la préconisation constructeur, le service effectué et la qualité du carburant).



 [facebook.com/yaccosas](https://facebook.com/yaccosas)

 [twitter.com/yaccosas](https://twitter.com/yaccosas)

 [youtube.com](https://youtube.com)

