



# PALLAS 850 5W30

LUBRIFIANT FUEL ECO U.H.P.D. POUR MOTEUR EURO VI SCANIA



## GAMME VEHICULES INDUSTRIELS

MOTEUR  
100% SYNTHETIQUE  
SAE 5W-30

Minérale

Semi-  
synthétique100%  
synthétique

## NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA E6/E7  
VOLVO VDS-3  
SCANIA LDF-4

Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



## APPLICATIONS

**PALLAS 850 5W30** est dite « Fuel ECO », répond aux exigences les plus sévères des derniers moteurs diesel 4 temps **dans le transport et les travaux publics**, notamment en terme d'émissions de CO2 et d'économie de carburant tout en augmentant les intervalles de vidange.

**PALLAS 850 5W30** convient particulièrement aux moteurs **Scania** permettant d'optimiser les performances moteurs tout en répondant aux dernières normes d'émission **EURO VI**.

**PALLAS 850 5W30** est homologué **SCANIA LDF-4** ce qui garantit une consommation de carburant inférieure de 0,5% par rapport à une huile LDF-3 10W40.

**PALLAS 850 5W30** autorise, sous contrôle analytique normal, des intervalles de vidange jusqu'à **150 000 kms** (selon les exigences constructeurs), dans des conditions de service intensif.

## AVANTAGES

**PALLAS 850 5W30** est formulée pour permettre :

- Une excellente stabilité thermique qui facilite le démarrage à froid
- Une amélioration du contrôle de l'aération (capacité à libérer de l'air qui est entraîné dans l'huile)
- Une meilleure stabilité à l'oxydation à haute température entraînant des intervalles de vidanges plus espacés
- Une stabilité au cisaillement garantissant la conservation de son grade SAE 5W30 dans le temps.

**PALLAS 850 5W30** présente une excellente protection contre l'usure et le grippage permettant une durée de vie du moteur plus longue

**PALLAS 850 5W30** permet des économies de carburant de 0.5% par rapport à une huile de grade 10W40 (test Mercedes OM 501LA FE).



## PERFORMANCES

HOMOLOGATIONS (1) | SCANIA LDF-4

NIVEAUX DE PERFORMANCE	ACEA E6/E7-16
	VOLVO VDS-3
	MACK EO-N
	RENAULT RLD-2

(1) Certificat d'homologation disponible sur demande

## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	5W-30
Densité à 20°C	-	NF EN ISO 12185	0.847
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	72.2
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	12.0
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	164
CCS à -30°C	mPa.s	ASTM D 5293	5 685
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-36
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	240
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60-143	0.973
Teneur en phosphore	ppm	NF T 60-143	0.800
Teneur en soufre	ppm	NF T 60-143	0.276
NOACK	% poids	CEC L-40-A-93	9.9
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	11.4

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

**A stocker à l'abri des intempéries.**

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.