

# PALLAS 875 10W40

LUBRIFIANT U.H.P.D. SYNTHETIQUE POUR MOTEURS DIESEL  
A BASSES EMISSIONS



## GAMME VEHICULES INDUSTRIELS

MOTEUR  
SYNTHETIQUE  
SAE 10W-40

Minérale

Synthétique

100%  
synthétique

## NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA E6/E7/E9  
API CI-4  
MAN M 3477  
MB 228.51  
RENAULT RLD-2  
VOLVO VDS 3

Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



## APPLICATIONS

**PALLAS 875 10W40** a été formulée pour satisfaire aux exigences les plus sévères des moteurs diesel 4 temps professionnels, notamment en termes d'émissions et de très longs intervalles de vidange.

**PALLAS 875 10W40** convient particulièrement aux moteurs avec **DPF** (filtre à particules) et est recommandée pour les moteurs faibles émissions conformes aux normes EURO V, VI et Tier 4 (véhicules hors route à partir de 2011).

**PALLAS 875 10W40** autorise, **sous contrôle analytique normal**, des intervalles de vidange jusqu'à **120 000 km** (selon les exigences constructeurs), dans des conditions de service intensif.

## AVANTAGES

**PALLAS 875 10W40** offre :

- une remarquable stabilité thermique,
- une excellente résistance à l'oxydation,
- une stabilité au cisaillement de son grade dans le temps,
- une haute protection anti-usure permettant de contrer le polissage des chemises,
- une propreté piston inégalée.

## PERFORMANCES

### NIVEAUX DE PERFORMANCE

ACEA E6/E7/E9-16  
API CI-4

DEUTZ DQC IV-10LA  
JASO DH-2  
MACK EO-N  
MAN M 3477 / M 3271-1  
MB 228.51 / MB 226.9  
MTU Type 3.1  
RENAULT RXD / RLD-2  
VOLVO VDS 3



## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	<b>10W-40</b>
Densité à 20°C	-	NF EN ISO 12185	864
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	101.3
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	14.8
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	152
Viscosité dynamique à -25°C	mPa.s	ASTM D 5293	6 471
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-42
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	230
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60-143	0.91
Teneur en phosphore	% poids	NF T 60-143	0.06
Teneur en soufre	% poids	NF T 60-143	0.2
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9.90

*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.