



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 2022 : E7, E8, E11
API CI-4
MAN M 3477, M 3271-1, M 3271-3
DTFR 15C110
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 2016 : E6, E7, E9
ACEA 2022 : E7, E8, E11
API CI-4

CAT ECF 1a
CES 20077
DAF (extended drain)
DEUTZ DQC IV-18 LA, DQC TTCD
DTFR 15C110 (MB 228.51)
IVECO 18 1804 TLS E6
JASO DH-2
MACK EO-N
MAN M 3477, M 3271-1, M 3271-3
MTU Type 3.1
RENAULT RLD-2
VOLVO VDS 3



CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W-40
Densité à 20°C	-	NF EN ISO 12185	864
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	101.3
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /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.