



PALLAS 725 10W30

LUBRIFIANT S.H.P.D. SYNTHETIQUE POUR MOTEURS DIESEL A FAIBLES EMISSIONS



GAMME VEHICULES INDUSTRIELS

MOTEUR
SYNTHETIQUE
SAE 10W-30

Minérale

Synthétique

100%
synthétique

NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA 2022 : E7, E11
API CK-4
DAF PSQL 2.1E
MACK EOS-4.5
DTFR 15C100
VOLVO VDS 4.5

Propreté moteur

Résistance à l'oxydation

Stabilité au cisaillement



APPLICATIONS

PALLAS 725 10W30 est une huile hautes performances conçue pour les **moteurs diesel 4 temps** les plus modernes, que ce soit **en agriculture, en transports ou en travaux publics**, travaillant dans les conditions les plus sévères d'utilisation et de charge.

PALLAS 725 10W30 a été développée pour répondre aux moteurs à faibles émissions conformes aux normes EURO VI et Tier 4, et particulièrement pour les moteurs avec **un filtre à particules** demandant un grade 10W30 (DAF, VOLVO, RENAULT).

PALLAS 725 10W30 permet, en particulier, des économies de carburant optimum (de l'ordre de 1 litre pour 100 km), notamment par rapport aux huiles de grade SAE 15W40 et 15W30.

AVANTAGES

PALLAS 725 10W30 est formulée pour permettre :

- Une excellente protection contre la corrosion et l'usure pour une protection optimale du polissage des chemises et une propreté des pistons.
- D'être compatible avec les différents systèmes de post-traitements (EGR, SCR (véhicules avec AdBlue®), DPF,...).
- Un **allongement des intervalles de vidange jusqu'à 100 000 km** (selon les exigences constructeurs) sous contrôle analytique normal, dans des conditions de service intensif, grâce à son fort pouvoir dispersant.

PERFORMANCES

HOMOLOGATIONS (1) | MACK EOS-4.5
RENAULT VI RLD-3
VOLVO VDS 4.5

(1) Certificats d'homologation disponibles sur demande



NIVEAUX DE PERFORMANCE

ACEA 2016 : E7, E9
ACEA 2022 : E7, E11
API CK-4

CATERPILLAR ECF 3
CUMMINS CES 20086
DAF PSQL 2.1 E
DETROIT DIESEL DFS 93K222
DEUTZ DQC III-18 LA
DTFR 15C100 (MB 228.31)
Ford WSS-M2C171-F1
JASO DH-2
MAN M 3775 / M 3575
MTU Type 2.1

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W-30
Densité à 20°C	-	NF T 60-105	869
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s	NF T 60-100	72,7
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	10,8
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	136
Viscosité dynamique à -25°C	mPa.s	ASTM D 5293	6289
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-45
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	228
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60-143	<1
Teneur en phosphore	% poids	ASTM D 5185	0.01
Teneur en soufre	% poids	ASTM D 5185	0.30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10

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.