

# 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 E7/E9  
API CK-4  
DEUTZ DQC III-10 LA  
MACK EOS-4.5  
MB 228.31  
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 E7 / E9 -16  
API CK-4

CATERPILLAR ECF 3  
CUMMINS CES 20086 / 20087  
DETROIT DIESEL DFS 93K222 / 93K223  
DEUTZ DQC III-10 LA  
Ford WSS-M2C171-F1  
JASO DH-2  
MAN M 3575 / M 3275  
MB 228.31  
MTU Type 2.1

## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	10W-30
Densité à 20°C	-	NF ISO 12185	860
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	69.2
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	10.8
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	146
Viscosité dynamique à -25°C	mPa.s	ASTM D 5293	4198
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-42
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.