



# PALLAS 725 10W40

LUBRIFIANT 100% SYNTHETIQUE POUR MOTEURS DIESEL A FAIBLES EMISSIONS



## GAMME VEHICULES INDUSTRIELS

MOTEUR  
100% SYNTHETIQUE  
SAE 10W-40

Minérale

Semi-  
synthétique100%  
synthétique

## NORMES ET SPECIFICATIONS

ACEA 2022 : E11, E7  
API CK-4, SN  
DEUTZ DQC III-18 LA  
DAIMLER TRUCK DTFR 15C100

Propreté moteur



Résistance à l'oxydation



Stabilité au cisaillement



## APPLICATIONS

**PALLAS 725 10W40** est une huile haute performance 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 10W40** a été développée pour répondre aux normes anti-pollution EURO V et VI et TIER 4, pour les moteurs équipés de dispositif de post traitement tel que **filtre à particules** ou **SCR** demandant un grade 10W40.

**PALLAS 725 10W40** permet 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.

## AVANTAGES

Fabriquée à 100 % à partir d'huiles de base synthétiques, **PALLAS 725 10W40** permet :

- Une haute protection anti-usure,
- Une propreté piston inégalée,
- Une remarquable protection contre le polissage des chemises, **tout en étant compatibles avec les post-traitements (EGR, SCR (véhicules avec AdBlue®), DPF,...)**.

**PALLAS 725 10W40** réduit la quantité de CO<sub>2</sub> rejetée par les moteurs qu'elle lubrifie, car elle permet de réaliser des économies de carburant.

## PERFORMANCES

### HOMOLOGATIONS

Certificats d'homologation sur demande

DEUTZ DQC III-18 LA  
DAIMLER TRUCK DTFR 15C100



## NIVEAUX DE PERFORMANCE

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

CAT ECF 3  
CUMMINS CES 20086  
DETROIT DIESEL 93K222  
FORD WSS-M2C171-F1  
IVECO 18-1804 TLS E9  
JASO DH-2  
MACK EO-S-4.5  
MAN M 3775 / M 3575  
MB 228.31  
MTU Type 2.1  
RENAULT RLD-3  
VOLVO VDS 4.5

## CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Grade SAE	-	-	<b>10W-40</b>
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NF T 60-101	868
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	103.7
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	14.9
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	150
Viscosité dynamique à -25°C	mPa.s	ASTM D 5293	6 714
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-39
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	234
Teneur en cendres sulfatées	% poids	NF T 60-143	<1
Teneur en phosphore	% poids	ASTM D 5185	0.1
Teneur en soufre	% poids	ASTM D 5185	0.3
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9.5

*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.