



# FICHE TECHNIQUE

## PALLAS 725 10W40

HUILE SYNTHETIQUE POUR MOTEURS DIESEL A FAIBLES EMISSIONS

### APPLICATIONS

**PALLAS 725 10W40** 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 10W40** a été tout particulièrement développée pour répondre à l'évolution technologique des moteurs à faibles émissions conformes aux normes EURO V et VI, et particulièrement pour les moteurs avec **un filtre à particules** demandant un grade 10W40.

### AVANTAGES

Fabriquée à partir d'huiles de base synthétiques à très faible teneur en soufre et d'une technologie originale d'additifs, **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** 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.

**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.

### NIVEAUX DE PERFORMANCES

**PALLAS 725 10W40** est homologuée (1) :

DEUTZ DQC III-10 LA                      MB - Approval 228.31

**PALLAS 725 10W40** dépasse les spécifications des constructeurs et normes internationales suivantes :

API CJ4	ACEA E9-08 Issue 2	VOLVO VDS 4	MAN M 3575
RENAULT RLD-3	CAT ECF 3	CUMMINS 20 081	Mack EO-OPP
MTU type 2.1			

(1) certificat d'homologation disponible sur simple demande

PALLAS7251040 - C3 - 03/2015

1/2

**UNIL OPAL**

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin - CS 94003 - 49412 SAUMUR cedex - FRANCE - Téléphone : +33.(0)2.41.40.18.40 - Fax : +33.(0)2.41.50.52.43  
La Chapelle (59) - Lamanon (13) - Poitiers (86) - E-mail : [info@unil-opal.fr](mailto:info@unil-opal.fr)





# FICHE TECHNIQUE

## PALLAS 725 10W40

### CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
<b>Grade SAE</b>	-	-	<b>10W40</b>
Masse volumique à 15°C	kg/m <sup>3</sup>	NF T 60-101	860
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	90,68
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60-100	14,25
Indice de viscosité	-	NF T 60-136	163
Viscosité dynamique à -25°C	mPa.s	ASTM D 2602	6250
Point d'éclair	°C	NF T 60-118	228
Point d'écoulement	°C	NF T 60-105	-39
Teneur en cendres sulfatées	% pds	NF T 60-143	≤ 1
Teneur en phosphore	% pds	ASTM D 5185	≤ 0,11
Teneur en soufre	% pds	ASTM D 5185	≤ 0,4
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,5

*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.

PALLAS7251040 – C3 – 03/2015

2/2

Fiches de données de sécurité disponibles sur le site internet : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou sur simple demande.

### UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin – CS 94003 – 49412 SAUMUR cedex – FRANCE – Téléphone : +33.(0)2.41.40.18.40 – Fax : +33.(0)2.41.50.52.43  
La Chapelle (59) – Lamanon (13) – Poitiers (86) – E-mail : [info@unil-opal.fr](mailto:info@unil-opal.fr)



SAS au capital de 6 218 535 € - RCS Angers B 665 880 464 - Siret 665 880 464 0001 1 - N° identification CEE FR 27 665 880 464 - APE 1920 Z  
UO 300-700 H