FICHA TÉCNICA

PALLAS 725 10W30

LUBRICANTE S.H.P.D. SINTÉTICO PARA MOTORES DIÉSEL DE BAJAS EMISIONES

GAMA VEHÍCULOS INDUSTRIALES
MOTOR
SINTÉTICO
SAE 10W-30

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

Mineral | **Sintético** | 100 % sintético

Limpieza del motor

Resistencia a la oxidación

Estabilidad al cizallamiento



APLICACIONES

PALLAS 725 10W30 es un aceite de alto rendimiento diseñado para los **motores diésel de 4 tiempos** más modernos, utilizados tanto **en agricultura, como en transportes u obras públicas**, que deben funcionar en condiciones de uso y carga más exigentes.

PALLAS 725 10W30 se ha desarrollado para motores de bajas emisiones que cumplen con las normas EURO VI y Tier 4, y especialmente para motores con **un filtro de partículas** que requieren un grado 10W30 (DAF, VOLVO, RENAULT).

PALLAS 725 10W30 permite, en particular, un ahorro óptimo de combustible (del orden de 1 litro cada 100 km), sobre todo en comparación con los aceites de grado SAE 15W40 y 15W30.

VENTAJAS

PALLAS 725 10W30 está formulado para permitir:

- Una excelente protección contra la corrosión y el desgaste que permite una protección óptima del pulido de las camisas y la limpieza de los pistones.
- Ser compatible con los diferentes sistemas de postratamiento (EGR, SCR (vehículos con AdBlue®), DPF, etc.).
- **Prolongar los intervalos entre los cambios de aceite hasta 100 000 km** (según las exigencias de los fabricantes) bajo control analítico normal, en condiciones de funcionamiento intensivo, gracias a su alta capacidad dispersante.

RENDIMIENTO

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

(1) Certificados de homologación disponibles previa solicitud

NIVELES DE RENDIMIENTO	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 tipo 2.1

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	MÉTODOS	VALORES MEDIOS
Grado SAE	**-**	**-**	**10W-30**
Densidad a 20 °C	-	NF EN ISO 12185	869
Viscosidad cinemática a 40 °C	mm^2/s	NF EN ISO 3104	72,7
Viscosidad cinemática a 100 °C	mm^2/s	NF EN ISO 3104	10,8
Índice de viscosidad	-	NF EN ISO 2909	136
Viscosidad dinámica a -25 °C	mPa.s	ASTM D 5293	6289
Punto de fluidez	°C	NF T 60-105	-45
Punto de inflamabilidad	°C	ASTM D 92	228
Contenido de cenizas sulfatadas	% peso	NF T 60-143	<1
Contenido de fósforo	% peso	ASTM D 5185	0,01
Contenido de azufre	% peso	ASTM D 5185	0,30
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10

Las características medias se proporcionan a título indicativo

HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La eliminación debe realizarse de conformidad con los reglamentos vigentes sobre la emisión de residuos de aceite usado.

Almacenar protegido de las inclemencias climáticas.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para asesorarle en lo que necesite.