

FICHA TÉCNICA Nº 283**LUBRICANTES****AGRO****EXTRAVIDA XVA 300****DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Lubricante mineral premium con bases API Grupo II diseñado exclusivamente para ser utilizado en motores diesel pesados bajo las exigentes condiciones operativas propias del Agro, las cuales requieren de un lubricante de máxima performance que asegure la eficiencia y la disponibilidad del equipo en todo momento.

Satisface los requerimientos de los principales fabricantes de maquinaria agrícola: John Deere, New Holland, Massey Ferguson, Case, Grupo Agco Allis, Pauny, Claas y Metalfor, que emplean motorizaciones con tecnologías Cummins, MWM, Mercedes Benz, Deutz, FPT, Scania, entre otros.

EXTRAVIDA XVA fue desarrollado con la nueva Tecnología en Evolución Constante (TEC®) que permite su evolución y le otorga atributos superiores para acompañar los cambios introducidos por los fabricantes en el diseño de los motores que se traducen en nuevas necesidades.

APLICACIÓN

Motores diesel pesados 4 tiempos de última generación Euro V y anteriores que incorporen cualquier sistema de postratamiento.

EXTRAVIDA XVA 300 fue diseñado para ser aplicado en motores del agro donde los periodos de trabajo, como la siembra y la cosecha, suponen picos de trabajo de gran intensidad y horas ininterrumpidas de funcionamiento del motor con regímenes de cargas variables, todo esto en un ambiente hostil en cuanto a suciedad. Por lo que el lubricante debe tener cualidades especiales para mantener las condiciones de operación y evitar paradas indeseables.

ATRIBUTOS

Su exclusiva tecnología le otorga atributos superiores que satisfacen los exigentes requerimientos de los motores.

- Máximo control del hollín generado por la operación típica del Agro, que le permite mantener en suspensión mayores concentraciones de este contaminante y evitar así sus efectos nocivos en el motor.
- Excelente control de depósitos en los pistones, evitando el pulido de la camisa y en consecuencia disminuyendo el consumo de aceite que este tipo de desgaste genera.
- Apto para motorizaciones que utilizan combustibles con altos niveles de azufre, los cuales forman ácidos durante la combustión que son neutralizados por el lubricante para evitar la corrosión y el desgaste que estos provocan.
- Excelentes propiedades de dispersancia y detergencia que aseguran la limpieza del motor, especialmente cuando las altas cargas y demanda de potencia instantánea generan residuos perjudiciales para el motor como consecuencia de una combustión incompleta.

- Excelente bombeabilidad a bajas temperaturas, lo cual protege al equipo durante el arranque en frío.
- Sus bases lubricantes API Grupo II le confieren una alta resistencia a la oxidación frente a elevadas temperaturas, controlando el aumento de viscosidad y asegurando su perfecta fluidez. Esto se traduce en una mayor vida útil del lubricante y en una máxima protección del motor frente al desgaste.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	EXTRAVIDA XVA 300
Grado SAE	----	----	15W-40
Viscosidad a 100 °C	cSt	D445	15,5
Índice de viscosidad	----	D2270	137
Punto inflamación, mín.	°C	D92	235
Punto escurrimiento, máx.	°C	D97	-39
TBN (Número Básico Total)	mg KOH/g	D2896	10
CCS (Viscosidad dinámica en el arranque en frío)	cP	D5293	5400 a -20 °C
HTHS a 150°C (Viscosidad dinámica a alto esfuerzo y alta temperatura)	cP	D5481	4,18
Noack a 250°C (Volatilidad)	%p	D5800	9

Los datos precedentes de análisis típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

	EXTRAVIDA XVA 300
API	CK-4/SN
ACEA	E7/E11 *
Mercedes Benz	228.31
Volvo	VDS-4.5
Cummins	CES 20086
Caterpillar	ECF-3
Deutz	DQC-III LA
Ford	WSS M2C171-F1

() por requerimiento de ACEA, la norma ACEA E9 ha sido reemplazada por ACEA E11 en la versión 2022.*

Nota: en azul se pueden observar las cartas de aprobación de las normas con las que cuenta cada lubricante.

MAYO 2023

YPF S.A. se reserva el derecho de realizar modificaciones de los datos precedentes sin previo aviso.

Consultas técnicas a:
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com

ENVASES

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

PELIGROS PARA LA SALUD Y SEGURIDAD

En caso de derrame, incendio, contacto o ingestión del producto, comuníquese al 0800-222-2933 (24 hs).

De ser necesario, usted encontrará información más detallada en la FICHA DE SEGURIDAD (FDS) de este producto. La misma está disponible en nuestra página de internet: www.ypf.com