

LÍNEA EXTRAVIDA XV

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Línea de lubricantes minerales y sintéticos para motores Diesel pesados que operan en el agro, la industria y el transporte. Su diseño surge a partir de las diversas tecnologías Euro para motores, que incorporan los más modernos sistemas de postratamiento de gases de escape. Por un lado están los sistemas que requieren el uso de Urea grado automotriz (SCR), y por otro aquellos equipados con filtro de partículas (DPF).

La línea Extravida XV cuenta con una amplia gama de productos, la cual incluye cada una de las tecnologías mencionadas, permitiendo optar por el más adecuado atento al tipo de servicio. Además, dicha línea satisface los últimos requerimientos de calidad establecidos tanto en el mercado americano como europeo.

APLICACIÓN

Línea de aceites de cárter desarrollada para motores Diesel 4 tiempos, cuyas tecnologías van desde Euro II a Euro V inclusive. Los diferentes escenarios donde pueden ser empleados son:

- Transporte urbano y larga distancia de pasajeros.
- Servicio urbano de reparto.
- Recolección de residuos.
- Maquinaria vial.
- Minería.
- Maquinaria agrícola.
- Motores estacionarios.
- Transporte de carga – larga distancia.

Nota: XV100, XV300 y XV500 son aptos para las tecnologías de motores Euro de viejo diseño, caso "Euro II", vigentes caso "Euro III" y nuevas "Euro V". Con respecto a este último nivel Euro, esto es válido siempre y cuando estas motorizaciones se manejen solo con SCR (ARNOX 32) y no cuenten con filtro de partículas (DPF).

Tecnologías Euro V que posean DPF deberán hacer uso del XV400 y XV600 respectivamente.

Producto	Mineral	Sintético	Euro V (apto p/ SCR)	Euro V (apto p/ DPF)
Extravida XV 100	x		x	
Extravida XV 300	x		x	
Extravida XV 400	x		x	x
Extravida XV 500		x	x	
Extravida XV 600		x	x	x

ATRIBUTOS

- La línea Extravida XV combina excelentes propiedades de dispersancia y detergencia para la adecuada limpieza del motor.
- Neutraliza eficazmente los ácidos formados durante la combustión, evitando la corrosión y el desgaste que los mismos provocan.
- Eficaz control del hollín, tolerando mayores cantidades de este contaminante en suspensión y evitando los efectos nocivos que provoca el mismo.
- Excelente control de depósitos en los pistones, evitando así el pulido de la camisa y por ende disminuyendo el consumo de aceite que este tipo de desgaste genera.
- Gran resistencia a la oxidación frente a elevadas temperaturas, controlando el aumento de viscosidad y asegurando de esta forma su perfecta fluidez.
- La elección del lubricante adecuado permitirá acceder a intervalos de cambio más prolongados.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Método ASTM	Extravida XV-100	Extravida XV-300	Extravida XV-400	Extravida XV-500	Extravida XV-600
Grado SAE	----	----	15W-40	15W-40	15W-40	10W-40 5W-30	10W-40
Viscosidad a 100°C	cSt	D-445	13,7	15,4	14,6	13,5 11,7	14
Índice de Visc.	----	D-2270	135	140	140	150 160	160
Punto de Inflam.	°C	D-92	230	240	240	240 220	240
Punto de Escurrim.	°C	D-97	-33	-33	-33	-33 -42	-33
Número de Base Total (TBN)	mg KOH/g	D-2896	10	10	10	15 15	12

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

NIVELES Y ESPECIFICACIONES

	Extravida XV 100	Extravida XV 300	Extravida XV 400	Extravida XV 500		Extravida XV 600
	15W-40	15W-40	15W-40	10W-40	5W-30	10W-40
API	CH-4	CI-4 Plus	CJ-4	CF	CF	CJ- 4
ACEA	E5	E7	E9	E4/E7	E4 / E7	E6
Mercedes Benz	228.3	228.3	228.31	228.5	228.5	228.51
Scania	---	---	---	LDF-3	LDF-3	Low Ash
Volvo	VDS-2	VDS-3	VDS-3	VDS-3	VDS-3	VDS-4
Cummins	CES 20071	CES 20078	CES 20081	---	CES 20072	CES 20081
Mack	E0-M	E0-N PP	E0-N PP	E0-N	---	E0-0 Premium
MAN	M3275	M3275	---	M3277	M3277	M3477
Renault	RLD	RLD-2	RLD-3	RLD-2	RLD-2/RXD	RLD-3
Caterpillar	ECF-1a	ECF-2	ECF-3	---	---	ECF-3
DAF	---	---	---	---	Extended Drain	---
Deutz	DQC II-05	DQC II-05	---	DQC III-10	DQC III-10	DQC IV-10 LA
MTU	---	---	---	Tipo 3	Tipo 3	Tipo 3.1 / 2.1
Detroit Diesel	---	93K214	93K218	---	---	
Ford	---	---	---	---	WSS-M2C212-A1	
Iveco	---	---	---	18-1804 clase TFE	18-1804 clase TFE	

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

Reemplaza a la C.T. N° 174, Abril 2017

SEPTIEMBRE 2018

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

Consulta técnica
011 5441-0446 / 0657
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com