

LÍNEA EXTRAVIDA XV

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La lubricación de motores Diesel pesados se ve afectada por varios factores a tener en cuenta:

- Tipo de motor (tecnología empleada)
- Tipo de servicio (urbano, ruta, estacionario, etc.)

Definir el producto adecuado a cada aplicación nos permite obtener:

- La mejor relación costo / beneficio.
- Una mayor vida útil del equipo.

YPF cuenta para ello con la siguiente línea de lubricantes minerales y sintéticos específicamente diseñados para cubrir con cada uno de ellos los distintos escenarios de trabajo antes mencionados:

- **Extravida XV 100 y XV 300:** Lubricantes minerales multigrado 15W-40.
- **Extravida XV 500:** Lubricantes sintéticos multigrado 5W-30 y 10W-40.

Cabe mencionar que los mismos satisfacen además los últimos requerimientos de los mercados americano y europeo para el servicio Diesel pesado.

APLICACIÓN

Tomando como base los siguientes tipos de servicio, podremos definir el mejor lugar de desempeño para c/u de ellos:

SERVICIO TIPO 1

- A. Transporte urbano de pasajeros.
- B. Servicio urbano de reparto.
- C. Recolección de residuos.
- D. Maquinaria vial.
- E. Minería.

SERVICIO TIPO 2

- A. Maquinaria agrícola.
- B. Motores estacionarios.

SERVICIO TIPO 3

- A. Transporte de pasajeros – larga distancia.
- B. Transporte de carga – larga distancia.

En base a los tipos de servicios anteriormente definidos, podemos aplicar la siguiente tabla:

Producto	Servicio tipo 1	Servicio tipo 2	Servicio tipo 3
Extravida XV 100	●●	●●●	●
Extravida XV 300	●●●	●●	●●
Extravida XV 500 5W-30	●●	●	●●●
Extravida XV 500 10W-40	●	●	●●●

● Nivel de desempeño.

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 fluidex.
- La elección del lubricante adecuado permitirá acceder a intervalos de cambio más prolongados.

ANÁLISIS TÍPICOS

Ensayos	Unidad	Metodo ASTM	Extravida XV 100	Extravida XV 300	Extravida XV 500	
Grado SAE	----	----	15W-40	15W-40	10W-40	5W-30
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	14,5	15,4	13,6	12
Índice de Viscosidad	----	D-2270	135	135	150	160
Punto de Inflamación	°C	D-92	230	240	240	220
Punto de Escurrimiento	°C	D-97	-33	-33	-33	-40
Número de Base Total (TBN)	mg KOH/g	D-2896	10	10	15	15

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 500 10W-40	Extravida XV 500 5W-30
API	CH-4	CI-4 Plus	CF	---
ACEA	E5	E7	E4	E4/E7
Mercedes Benz	228.3	228.3	228.5	228.5
Scania	---	---	LDF-3	---
Volvo	VDS-2	VDS-3	VDS-3	VDS-3
Cummins	CES 20071	CES 20078	CES 20072	CES 20077
Mack	EO-M	EO-N Premium Plus 03	---	---
MAN	M3275	M3275	M3277	M3277
Renault	RLD	RLD-2	RXD	RLD-2/RXD
Caterpillar	ECF-1a	ECF-2	---	---
DAF	---	---	Extended Drain	---
Deutz	DQC II-05	DQC II-05	DQC II-05	DQC IV-10
MTU	---	---	Tipo 3	---
Detroit Diesel	---	93K214	---	---
Ford	---	---	---	WSS-M2C212-A1
Iveco	---	---	---	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, Febrero 2014.

Enero 2016

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

Consulta técnica
011 5441-0446
asistenciatecnica@ypf.com

ypf.com
