

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 ha desarrollado a tal fin, una línea de lubricantes atento a los últimos requerimientos de los mercados americano y europeo para el servicio Diesel pesado, dirigida a cubrir con cada uno de ellos los distintos escenarios de trabajo antes mencionados.

La línea Extravida XV se encuentra conformada por:

- **Extravida XV 100:** aceite mineral multigrado 15W-40 con buen desempeño frente al control del hollín y buenas características antioxidantes.
- **Extravida XV 300:** aceite mineral multigrado 15W-40 con excelente manejo del hollín y buenas características antioxidantes.
- **Extravida XV 500:** aceite sintético multigrado 10W-40 con buen desempeño frente al control del hollín y excelentes características antioxidantes.

APLICACIÓN

Podemos definirlo de acuerdo a los siguientes servicios:

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	◎	◎	◎◎◎

◎ Nivel de desempeño.

LUBRICANTES → AUTOMOTOR, AGRO Y TRANSPORTE → LÍNEA EXTRAVIDA XV

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.
- Elevada 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	Metodo ASTM	Extravida XV 100	Extravida XV 300	Extravida XV 500
Grado SAE	----	----	15W-40	15W-40	10W-40
Viscosidad a 100 °C	cSt	D-445	14,5	15,4	13,6
Índice de Viscosidad	----	D-2270	135	135	150
Punto de Inflamación	°C	D-92	230	240	240
Punto de Ecurrimiento	°C	D-97	-33	-33	-33
Número de Base Total (TBN)	mg KOH/g	D-2896	10	10	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
API	CH-4	CI-4 Plus	CF
ACEA	E5	E7	E4
Mercedes Benz	228.3	228.3	228.5
Scania	---	---	LDF-3
Volvo	VDS-2	VDS-3	VDS-3
Cummins	CES 20071	CES 20078	CES 20072
Mack	EO-M	EO-N Premium Plus 03	---
MAN	M3275	M3275	M3277
Renault	RLD	RLD-2	RXD
Caterpillar	ECF-1a	ECF-2	---
DAF	---	---	Extended Drain
Deutz	DQC II-05	DQC II-05	DQC III-05
MTU	---	---	Tipo 3
Detroit Diesel	---	93K214	---

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, Enero 2013.

Febrero 2014

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