

## LUBRIFICANTES

## Transportes

### EXTRAVIDA XVT

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lubrificante desenvolvido para cumprir com as exigências próprias do transporte, tendo em conta os distintos requerimentos de cada tipo de serviço: transporte de passageiros e de carga, tanto para curta quanto para longas distancias. Considera s novas motorizações presentes no seguimento, mais compactas e precisas com os inovadores sistemas de pós tratamento.

Esta linha conta com as aprovações dos principais OEMS: Scania, Volvo, Mercedes Benz, Cummis, Ford, Man, entre outras.

Extravida XVT foi desenvolvido com a nova tecnologia em Evolução Constante (TEC) que permite sua evolução e lhe habilita atributos superiores para acompanhar as mudanças introduzidas pelos fabricantes nos desenhos dos motores que trazem novas necessidades.

#### APLICAÇÃO

Motores diesel pesado com tecnologia Euro VI, Euro V e anteriores, com os distintos sistemas de pós tratamento mais modernos como Filtro de Partículas Diesel (DPF), Redução Catalítica Seletiva (SCR) e em equipamentos com Recirculação de Gases de Escape (EGR).

Lubrificantes aptos para motores que operam com biodiesel (a proporção deste composto vegetal no combustível deverá se ajustar as normativas governamentais vigentes e as recomendações dadas pelo fabricante do motor).

Produto	Semissintético	Sintético	Apto SCR	Apto DPF
EXTRAVIDA XVT 400 15W40	X		X	X
EXTRAVIDA XVT 500 10W40		X	X	
EXTRAVIDA XVT 550 10W40		X	X	
EXTRAVIDA XVT 550 5W30		X	X	
EXTRAVIDA XVT 600 10W40		X	X	X

## ATRIBUTOS

Sua exclusiva tecnologia lhe proporciona atributos superiores que satisfazem aos exigentes requerimentos dos motores;

- Excelentes propriedades de detergência e dispersão que asseguram a limpeza do motor, evitando a formação de depósitos em pistões e o desgaste associado a este fenômeno.
- Proteção robusta contra o desgaste em operações com altas cargas e temperaturas.
- Controle destacado de Fuligem gerado em operações onde a parada e o arranque são frequentes. Isto permite manter em suspensão maiores concentrações deste contaminante, evitando seus efeitos nocivos no motor.
- Grande resistência a oxidação diante a elevadas temperaturas características do transporte de longa distância, controlando o aumento de viscosidade e assegurando desta forma sua perfeita fluidez.
- Apto para motorizações que utilizam combustíveis com altos níveis de enxofre, no qual formando ácidos durante a combustão que são neutralizados pelo lubrificante para evitar a corrosão e o desgaste que provocam.
- Excelente bombeabilidade a baixas temperaturas, no qual protege o equipamento durante o arranque ao frio.

## ANÁLISES TÍPICAS

ENSAIOS	UNIDADE	MÉTODO ASTM	EXTRAVIDA XVT				
			400	500	550	550	600
GRAU SAE	---	---	15W40	10W40	5W30	10W40	10W40
VISCOSIDADE A 100°C	cSt	D445	15,8	14,05	12,34	14,17	14,5
INDICE DE VISCOSIDADE	---	D2270	146	153	165	158	155
PONTO DE FULGOR	°C	D92	228	230	224	220	222
PONTO DE FLUIDEZ	°C	D97	-27	-30	-40	-33	-30
TBN	mg KOH/g	D2896	10,1	12,13	14,74	16,5	12,2
CCS	cP	D5293	5850	5522	5881	6036	6658
HTHS A 150°C	cP	D5481	3,86	3,4	3,65	3,7	3,7
NOACK A 250°C	%	D5800	10,6	10,4	10,4	10,3	10,2

Os dados procedentes de análises típicas não são especificações dos produtos, os mesmo são representativos de valores estatístico de produção.

## NÍVEIS E ESPECIFICAÇÕES

	EXTRAVIDA XVT				
	400	500	550	550	600
<b>GRAU SAE</b>	15W40	10W40	5W30	10W40	10W40
<b>API</b>	CK-4	---	---	---	CJ-4/CK-4
<b>ACEA</b>	E7/E11-22	E4/E7-22	E4/E7-22	E4/E7-22	E7/E11-22
<b>Mercedes Benz</b>	228.31	228.5	228.5	228.5	---
<b>Scania</b>	---	---	---	LDF-3	---
<b>Volvo</b>	VDS 4.5	---	VDS 3	VDS 3	VDS 4
<b>Cummins</b>	CES 20086	---	CES 20077	---	CES 20081
<b>Mack</b>	EOS 4.5	---	EO-N	EO-N	EO-O PP
<b>Man</b>	3275/3575/3775	3277	3277	3277	3271/3477
<b>Renault</b>	RLD-3	---	RVI RLD2 /RVI RXD	RVI RLD2	RLD-3
<b>Caterpillar</b>	ECF-3	---	---	---	ECF-2/ECF-3
<b>DAF</b>	---	---	---	---	---
<b>Deutz</b>	DQC III-18LA	---	DQC IV-18	DQC III-10	DQC III-10LA
<b>MTU</b>	2.1	---	---	OIL CATEGORY 3	TYPE 3.1
<b>Detroit Diesel</b>	93K222	---	---	---	93K218
<b>Ford</b>	WSS-M2C171-F1	---	WSS-M2C212-A1	---	---
<b>Iveco</b>	---	---	---	---	---
<b>Jaso</b>	---	---	---	---	DH-2
<b>Allison</b>	---	---	---	---	---

## ENVASES

Para disponibilidade de contêineres, consulte sua referência comercial.

## PERIGOS PARA SAÚDE E SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, ligue 0800-7030-990. Se necessário, você encontrará informações mais detalhadas na FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ) deste produto que está disponível em nosso site: [www.ypf.com.br](http://www.ypf.com.br)

Elaboração: Julho 2023

YPF reserva-se o direito para fazer alterações os dados acima sem aviso prévio.