

## EXTRAVIDA XV

### DESCRÍÇÃO DO PRODUTO

Linha de lubrificante minerais desenvolvido para cumprir com as exigências dos motores diesel pesado. Sua robusta formulação cobre as máximas exigências das distintas motorizações utilizadas em uma ampla gama de operações.

Extravida XV 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 4 tempos com tecnologia Euro V e anteriores, sem filtro de partículas, mas com 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).

### ATRIBUTOS

- 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.

### ANALISES TÍPICAS

Ensaios	Unidade	Método	EXTRAVIDA XV			
			100	100	200	300
Grau SAE	----	ASTM	100	100	200	300
	----		15W40	20W50	15W40	15W40
Viscosidade a 100 °C	cSt	D445	14,1	19,6	15,2	15,3
Índice de viscosidade	----	D2270	140	143	140	146
Ponto de fulgor	°C	D92	200	200	200	200
Ponto fluidez	°C	D97	-27	-27	-27	-30
TBN	Mg KOH/g	D-2896	8,38	8,38	9,0	9,0

Os dados anteriores da Análise Típica não estão em conformidade com uma especificação, eles são representativos dos valores estatísticos de produção.

# INFORMAÇÃO DO PRODUTO

**YPF**  
LUBRIFICANTES

## NÍVEIS E ESPECIFICAÇÕES

	EXTRAVIDA XV			
	100	100	200	300
Grau SAE	<b>15W-40</b>	<b>20W-50</b>	<b>20W-50</b>	15W-40
API	CH-4	CH-4	CI-4	CI-4 Plus
ACEA	---	---	---	E7
Mercedes Benz	---	---	---	228.3
Volvo	---	---	---	VDS-3
Detroit Diesel	---	---	---	DDC 93K215/DFS 93K214
Cummins	---	---	---	CES 20078
Mack	---	---	---	EON PP03
Renault	---	---	---	RLD-2
MAN	---	---	---	3275
Deutz	---	---	---	DQC II-10/III-10
Caterpillar	---	---	---	EFC-2
Global	---	---	---	HDD-1

## ENVASES

Verifique a disponibilidade de envases consultando sua referência comercial.

## PERIGOS PARA A SAÚDE E A SEGURANÇA

Em caso de derramamento, incêndio, contato ou ingestão do produto, ligue para os telefones de emergência: (11) 2481-3355 / (11) 93037-9134.

Se necessário, você encontrará informações mais detalhadas na Ficha de Segurança (FDS) deste produto que está disponível em nosso site: [www.ypflubrificantes.com.br](http://www.ypflubrificantes.com.br)

## OUTUBRO 2025

YPF Lubrificantes se reserva ao direito para fazer alterações neste documento sem aviso prévio.

### Consultas técnicas:

[duvidastecnicas@usiblend.com.br](mailto:duvidastecnicas@usiblend.com.br)

0800 011 3556