

LUBRIFICANTES

EXTRAVIDA XV

DESCRIÇÃO 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

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 XV			
			100	100	200	300
GRAU SAE	---	---	15W40	20W50	15W40	15W40
VISCOSIDADE A 100°C	cSt	D445	14,1	19,6	15,2	15,3
INDICE DE VISCOSIDADE	---	D2270	125	149	154	147
PONTO DE FULGOR	°C	D92	212	224	225	224
PONTO DE FLUIDEZ	°C	D97	-9	-6	-12	-30
TBN	mg KOH/g	D2896	8,3	8,4	10,3	9,0

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

NÍVEIS E ESPECIFICAÇÕES

	EXTRAVIDA XV			
	100	100	200	300
GRAU SAE	15W40	20W50	15W40	15W40
API	CH-4	CH-4	CI-4	CI-4 PLUS
ACEA	---	---	E7	E7
Mercedes Benz	---	---	228.3	228.3
Volvo	---	---	---	VDS 3
Detroit Diesel				DDC 93K215/ DFS 93K214
Cummis	---	---	---	CES 20078
Mack	---	---	---	EON PP03
Renault				RLD -2
Man	---	---	---	3275
Deutz	---	---	---	DQC II-10/ III-10
Caterpillar	---	---	---	ECF - 2
GLOBAL				HDD-1

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.

Elaboração: Julho 2023

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