

# LUBRAX ADVENTO

Óleo lubrificante mineral multiviscoso de alto desempenho para uso em motores a diesel turbinados de baixas emissões, que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com o nível de desempenho API CJ-4/SM e MERCEDES BENZ 228.31. Disponível no grau SAE 15W-40.

**LUBRAX ADVENTO** foi desenvolvido especialmente para atender os mais modernos motores diesel com sistema de tratamento dos gases de escape como EGR (Sistema de Recirculação de Gases), DPF (Filtro de Particulados de Diesel) ou SCR (Redução Catalítica Seletiva) para o controle de emissões, conforme PROCONVE P7 (EURO V).

**LUBRAX ADVENTO** foi formulado para proporcionar melhor proteção contra desgaste, melhor proteção contra a formação de depósitos, controle do aumento da viscosidade devido à contaminação por fuligem, prevenção da perda de viscosidade devido ao cisalhamento, ótimo desempenho no bombeamento a baixas temperaturas, maior proteção contra a degradação térmica e oxidativa e maior controle do consumo de óleo quando comparado a categorias anteriores da API.

**LUBRAX ADVENTO** possui como principais diferenciais uma ótima ação dispersante, maior resistência à oxidação e uma reserva alcalina adequada aos teores de enxofre presentes nos óleos Diesel disponíveis no país. Os novos motores, em função da recirculação parcial pelo EGR, têm como característica uma formação excessiva de fuligem, que é absorvida pelo óleo que necessita ter alta capacidade de dispersância.

**LUBRAX ADVENTO** pode ser utilizado com Diesel com teores superiores a 500ppm de enxofre, pois possui reserva alcalina adequada ao cenário atual o que permite que o óleo seja capaz de neutralizar o excesso de ácidos formados pela queima deste combustível. Para motores com controle de emissões, conforme PROCONVE P7 (EURO V), utilizando Diesel com teor de enxofre, superior a 500ppm, recomendamos consultar o fabricante para verificação e adequação do intervalo de troca.

**LUBRAX ADVENTO** é aprovado pela Mercedes Benz classe 228.31 (BeVo 228.31, equivalente a DBL 6610.31, MB-Approval 228.31), VOLVO VDS-4, Mack EO-O PP07, Renault RVI RDL-3.

**LUBRAX ADVENTO** atende ainda aos níveis de qualidade MAN M3275, CUMMINS 20071 e 20081, DD 93K215, e CATERPILLAR ECF2, ECF-3 e ECF-1a.

Aditivos- anticorrosivo, antidesgaste, antiespumante, antioxidante, detergente, dispersante, agente de reserva alcalina, abaixador do ponto de fluidez e melhorador do índice de viscosidade.

## ANÁLISES TÍPICAS \*

GRAU SAE		15W-40
Densidade a 20/4°C		0,8730
Ponto de Fulgor (VA)	(°C)	230
Ponto de Fluidez	(°C)	-27
Viscosidade a 40°C	(cSt)	104,8
Viscosidade a 100°C	(cSt)	13,92
Índice de Viscosidade		135
Cinzas Sulfatadas	(%peso)	0,57
Índice de Basicidade Total	(mgKOH/g)	10,0

\*As Análises Típicas representam os valores modais da produção, não constituindo especificações. Para informações mais detalhadas primeiramente consulte nossa assistência técnica.

Junho/2015

