



GIANT 7570 LL 10W-40

Descrição

Lubrificante de longa duração adaptado às necessidades dos modernos motores a diesel sobrealimentados de veículos comerciais. Produto desenvolvido especificamente para os motores diesel de baixas emissões EURO V e EURO VI.

Qualidades

- Pode utilizar-se biodiesel como combustível, seguindo as recomendações de períodos de muda estabelecidos pelos fabricantes.
- Lubrificante multigraduado de amplo intervalo de temperaturas e alta fluidez a frio, o que permite uma poupança de combustível, em comparação com lubrificantes de outros graus de viscosidade.
- Os ensaios realizados permitem assegurar um alto controlo de limpeza do motor, superior aos mínimos exigidos pelas normas internacionais, evitando a formação de lamas e depósitos no pistão e nos segmentos.
- Os ensaios realizados no motor com altas taxas de EGR (Recirculação de Gases de Escape) garantem o controlo de fuligem característico destes sistemas de pós-tratamento de gases de escape.
- Comparado com outros lubrificantes de características similares, o controlo específico de enxofre e fósforo na sua formulação assegura a compatibilidade com os catalisadores de oxidação diesel (DOC) e catalisadores de redução selectiva (SCR) actuais existentes nos motores EURO V e também em alguns motores EURO VI.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ACEA: E4, E7
- MACK: EO-N
- MB: 228.5
- VOLVO: VDS-3
- DEUTZ: DQC IV-18
- MAN: M 3277/M 3377
- RENAULT: RLD-2

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			10W-40
Densidade a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,863
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	14,5
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	104
Viscosidade CCS a -25 °C	cP	ASTM D5293	<7.000
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	150
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>225
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-30
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	12,6
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	1,9
Cisalamiento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	ASTM D3945	>12,5

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.