

UTILIZAÇÃO

Combustível líquido, de elevada performance que melhora as prestações do seu veículo e diminui a poluição.

Em particular foram reforçadas as seguintes propriedades:

Cetano: Índice de cetano mais alto que os gasóleos convencionais;

Detergente: melhora as propriedades detergentes, mantendo uma maior limpeza no sistema de injectores do motor (ensaio CEF F-23-A-01 Peugeot XUD-9 A/L);

Inibidor de corrosão: Protege da corrosão o sistema de alimentação do motor;

Anti-espuma: Diminui a formação de espuma durante os abastecimentos.

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	LIMITES		MÉTODOS DE ENSAIO
		Mínimo	Máximo	
Índice de cetano		51	—	EN ISO 5165/EN 15195
Índice de cetano calculado		46	—	EN ISO 4264.
Massa volúmica a 15°C	kg/m ³	820	845	EN ISO 3675/ EN ISO 12185.
Viscosidade a 40°C	mm ² /s	2	4,5	EN ISO 3104
Destilação				
Recuperado a 250°C	% v/v	—	< 65	EN ISO 3405.
Recuperado a 350°C	% v/v	85	—	
95% de recuperado	°C	—	360	
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	% m/m	—	8	EN 12916.
Teor de enxofre	mg/kg	—	10	EN ISO 20846 / EN ISO 20884
Temperatura limite de filtrabilidade	°C	—	0	EN 116.
De 1 de Abril a 14 de Outubro	°C	—	-5	
De 1 de Março a 31 de Março e de 15 de Outubro a 30 de Novembro	°C	—	-10	
De 1 de Dezembro a 28/29 de Fevereiro				
Ponto de inflamação	°C	>55	—	EN ISO 2719
Resíduo carbonoso (no resíduo 10% da destilação)	% m/m	—	0,3	EN ISO 10370
Teor de cinzas	% m/m	—	0,01	EN ISO 6245.
Teor de água	mg/kg	—	200	EN ISO 12937
Contaminação total	mg/kg	—	24	EN 12662
Corrosão da lâmina de cobre (3 h a 50°C)	Classificação	Classe 1		EN ISO 2160
Estabilidade à oxidação	g/m ³ h	— 20	25 —	EN ISO 12205 EN 15751
Lubrificidade -diâmetro corrigido da marca de desgaste (dmd 1,4) a 60°C	µm	—	460	ISO12156-1
FAME	%v/v		7	EN 14078

A informação que se fornece neste documento baseia-se nos nossos conhecimentos actuais mas não implica que a informação seja exaustiva em todos os casos. Incumbe ao utilizador determinar, sob sua responsabilidade, as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. A SCALEA garante a qualidade dos produtos que comercializa mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido. Para manuseamento e transporte proceder de acordo com a respectiva Ficha de Segurança.