

UTILIZAÇÃO

Combustível líquido, utilizado em motores de explosão ou motores OTTO.

Produto cumpre Decreto-Lei n.º 89/2008, de 30 de Maio, atualizado pelo Decreto-Lei n.º 142/2010

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO DE ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	-	Inspecção visual	Claro e límpido
Cor	-	Inspecção visual	Azul
Massa Volúmica a 15°C	kg/m ³	EN ISO 3675;EN ISO 12185	720 - 775
RON, mín.	-	EN ISO 5164	98 mín
MON, mín.	-	EN ISO 5163	87 mín
Tensão de vapor	kPa	EN 13016-1 (DVPE)	
De 01/05 a 30/09			45.0 - 60.0
Em Outubro e Abril			45.0 - 90.0
De 01/11 a 31/03			60.0 - 90.0
Destilação		EN ISO 3405	
Evaporado a 70°C			
De 01/05 a 30/09	% (V/V)		20.0 - 48.0
Em Outubro e Abril	% (V/V)		20.0 - 50.0
De 01/11 a 31/03	% (V/V)		22.0 - 50.0
Evaporado a 100°C	% (V/V)		46.0 - 71.0
Evaporado a 150°C	% (V/V)		75.0 mín
Ponto Final	°C		210 máx
Resíduo	% (V/V)		2 máx
Análise de Hidrocarbonetos		EN ISO 22854;EN15553;EN14517	
Olefinas	% (V/V)		18.0 máx
Aromáticos	% (V/V)		35.0 máx
Benzeno	% (V/V)	EN 12177; EN 238; EN 14517;EN ISO 22854	1.0 máx
Teor em oxigénio	% (m/m)	EN 1601; EN 13132 ;EN 14517;EN ISO 22854	3.7 máx
Compostos oxigenados		EN 1601; EN 13132 ;EN 14517;EN ISO 22854	
Metanol, devem ser adicionados agentes estabilizadores	% (V/V)		3 máx
Etanol, podem ser necessários agentes estabilizadores	% (V/V)		10 máx
álcool isopropílico	% (V/V)		12 máx
álcool terbutílico	% (V/V)		15 máx
álcool isobutílico	% (V/V)		15 máx
éteres (5 ou mais átomos de Carbono por molécula)	% (V/V)		22 máx
outros oxigenados	% (V/V)		15 máx
Enxofre	mg/kg	EN ISO 20846; EN ISO 20884	10 máx
Teor de Chumbo	g/l	EN 237	0.005 máx
Estabilidade à Oxidação	min	EN ISO 7536	360 mín
Gomas existentes (lavadas com solvente)	mg/100 ml	EN ISO 6246	5 máx
Corr. Lâmina Cobre (3h a 50°C)	-	EN ISO 2160	Classe 1
Aditivos	*	*	

*Não é permitido o uso de aditivos contendo fósforo

*A utilização do aditivo metálico tricarbonilo metilciclopentadienilo de manganês (MMT) é limitada a 6 mg de manganês / litro a partir de 01/01/2011. A partir de 01/01/2014, este limite é de 2 mg de manganês / litro.

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.