

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PRODUTOS COMBUSTÍVEIS

DENOMINAÇÃO COMERCIAL: GPL AUTO

DENOMINAÇÃO GENÉRICA: GAS DE PETRÓLEO LIQUEFEITO CARBURANTE

REVISÃO N.º: 3

APROVADO: HSEQ Qualidade

DATA REVISÃO/APROVAÇÃO: 26.04.2021

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO ENSAIO	MIN.	MAX.
Índice de octano «Motor» (MON)	-	EN 589 (anexo B)	89	-
Insaturados totais	% (molar)	EN 27941 ISO 7941	-	25
Dienos totais (incluindo 1,3-butadieno)	% (molar)		-	0,5
Resíduo de evaporação	mg/kg	EN 15470 EN 15471		60
Tensão de vapor relativa a 40°C	kPa	EN ISO 4256 EN ISO 8973 EN 589 (Anexo C)		1550
Tensão de vapor relativa a 10°C 01 de dezembro a 31 de março	kPa	EN ISO 8973 EN 589 (Anexo C)	150	
Sulfureto de hidrogénio	-	EN ISO 8819	Negativo	
Enxofre de mercaptanos ou Etilmercaptano	mg/kg	NP 4188 IP 272 ASTM D 5305	6	-
	ppmv		12	-
Teor de enxofre total (após odorização)	mg/kg	EN 24260 ASTM D 6667 ASTM D 3246	-	50
Corrosão da lâmina de cobre (1h a 40°C)	Classificação	EN ISO 6251	Classe 1	
Amoníaco	ppmv	Tubos de absorção	-	1
Água separada ou em suspensão	-	Inspeção visual	Isento	
Água dissolvida	-	ASTM D 2713	Passa no ensaio	
OBSERVAÇÕES				
As características acima indicadas, obedecem ao Decreto-Lei nº 142/2010, de 31 de Dezembro de 2010				