

FICHA TÉCNICA

FT 05 - 06 de Janeiro de 2021

 PRODUTO REVENDIDO POR: 
Gasolina 95

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

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	LIMITES (1)	MÉTODOS DE TESTE (2)		
			En EN 228 (3)	NORMAS UNE (3)	NORMAS ASTM (3)
Densidade a 15°C	KG/m ³	720 a 775	EN ISO 3675 EN ISO 12185	UNE- EN ISO 3675 UNE-EN ISO 12185	D 4052 D 1298
Índice de octano Research (PON) (4)	RON	95,0 a 97,9	EN ISO 5164	UNE-EN ISO 5164	D 2699
Índice de octano Motor (MON) (4)	MON	mínimo 85,0	EN ISO 5163	UNE-EN ISO 5163	D 2700
Índice de octano ponderado [(RON + MON)/2]	(RON+MON)/2	-	EN ISO 5163/5164	UNE-EN ISO 5163/5164	D 2699/D 2700
Pressão de vapor (VP) (5)	kPa		EN 13016-1	UNE-EN 13016-1	D 5191
Verão (6) (9)		45 a 60			
Inverno (7) (9)		50 a 74			
Destilação			EN ISO 3405	UNE-EN ISO 3405	D 86
Evaporado a 70 °C (E70)					
Verão (6) (9) (10)	% V/V	20 a 45			
Inverno (7) (9) (10)	% V/V	22 a 47			
Evaporado a 100 °C					
Verão (6) (9) (10)	% V/V	46 a 49			
Inverno (7) (9) (10)	% V/V	46 a 49			
Evaporado a 150 °C	% V/V	mínimo 75,0			
Ponto final	°C	máximo 210			
Resíduo	% V/V	máximo 2			
VLI (10VP + 7E70) (8) (9) (10)	-	máximo 980			
Tipos de hidrocarbonetos			EN ISO 22854	UNE-EN ISO 22854	D 1319
Olefinas	% V/V	máximo 18,0	EN 15553	UNE-EN 15553	
Aromáticos	% V/V	máximo 35,0			
Conteúdo de benzeno	% V/V	máximo 1,0	EN ISO 22854 EN 12177 EN 238	UNE-EN ISO 22854 UNE-EN 12177 UNE-EN 238	
Conteúdo de oxigênio	% m/m		EN 1601	UNE-EN 1601	
Verão (6) (9) (10)		máximo 2,10	EN 13132	UNE-EN 13132	
Inverno (7) (9) (10)		máximo 2,10	EN ISO 22854	UNE-EN ISO 22854	
Conteúdo de oxigenados			EN 1601	UNE-EN 1601	
Metanol	% V/V	máximo (11)	EN 13132	UNE-EN 13132	
Etano	% V/V	máximo (11)	EN ISO 22854	UNE-EN ISO 22854	
Álcool isopropílico	% V/V	máximo (11)			
Álcool isobutílico	% V/V	máximo (11)			
Álcool ter-butílico	% V/V	máximo (11)			

CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE

FICHA TÉCNICA

FT 05 - 06 de Janeiro de 2021

PRODUTO REVENDIDO POR: 

Éteres com 5 ou mais átomos de carbono	% V/V	máximo(11)			
Outros oxigenados	% V/V	máximo (11)			
Conteúdo de enxofre	mg/kg	máximo 10	EN ISO 20846 EN ISO 20884	UNE-EN ISO 20846 UNE-EN ISO 20884	
Conteúdo de liderança	g/l	máximo 0,005	EN 237	UNE-EN 237	D 3237
Corrosão de cobre (3h a 50 °C)	escala ASTM	máximo 1b	EN ISO 2160	UNE-EN ISO 2160	D 130
Estabilidade de oxidação	minutos	mínimo 360	EN ISO 7536	UNE-EN ISO 7536	D 525
Conteúdo atual de borrachas (lavadas)	mg/100 ml	máximo 5	EN ISO 6246	UNE-EN ISO 6246	D 381
Conteúdo de fósforo			(12)		
Conteúdo de manganês	mg/l	(13)	EN 16135	UNE-EN 16135	
			EN 16136	UNE-EN 16136	
Aspecto		claro e brilhante	Visual		

NOTAS:

- (1) Todos os métodos de teste referenciados incluem critérios de precisão. Em caso de litígio, e para resolvê-lo, devem ser aplicados os procedimentos descritos na ISO 4259, interpretando os resultados com base na precisão do método de ensaio correspondente.
- (2) Outros métodos de ensaio tecnicamente equivalentes são admissíveis com a aprovação prévia da CLH. Em caso de controvérsia, serão seguidos os critérios de métodos de referência da última versão da norma EN228, bem como os critérios de interpretação dos resultados para os casos de discrepância estabelecidos na referida norma.
- (3) Para os métodos de ensaio listados na norma EN 228 e na correspondente UNE, a edição do método a ser aplicado será a especificada na seção 2 da referida norma. Para os restantes métodos, as edições a aplicar serão as correspondentes à última versão publicada, salvo no caso dos seguintes métodos ASTM, para os quais pode ser aplicada a versão aqui indicada: D 2699: 1986; D 2700: 1986 e D 1319: 1995.
- (4) Um fator de correção de 0,2 deve ser subtraído do RON e do MON para o cálculo do resultado final antes de comunicar os dados, de acordo com os requisitos da Diretiva Europeia 98/70 CE e as alterações 2003/17 / CE e 2009/30 / CE, a menos que os padrões ASTM D 2699: 1986 e ASTM D2700: 1986 sejam usados.
- (5) Deve ser indicada a pressão de vapor seco equivalente (DVPE).
- (6) De 1º de maio a 30 de setembro.
- (7) De 1º de outubro a 30 de abril.
- (8) Este recurso é limitado nos meses de abril e outubro.
- (9) As datas indicadas são aquelas estabelecidas para que a gasolina esteja disponível nos pontos de venda com a qualidade do novo posto. O avanço com que a gasolina deve entrar no sistema CLH para atingir esse objetivo está definido no contrato de prestação de serviço.

CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE

FICHA TÉCNICA

FT 05 - 06 de Janeiro de 2021

PRODUTO REVENDIDO POR:  **GESTROIL**
ENERGY

(10) Este limite permite a adição de até 1,7% V / V de etanol, resultando na mistura com teor de oxigênio inferior a 2,7% m / me, portanto, dentro do disposto no RD 1088/2010 como "gasolina de proteção".

(11) As gasolinas com compostos de fósforo adicionados não são permitidas no sistema CLH.

(12) As gasolinas com compostos de manganês adicionados não são permitidas no sistema CLH.

SE HOUVER UMA MODIFICAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES OFICIAIS EM VIGOR EM ESPANHA, ESTE QUADRO SERÁ SUJEITO A REVISÃO PARA ADAPTÁ-LO À NOVA SITUAÇÃO.