

第 210/2025 號行政長官批示

Despacho do Chefe do Executivo n.º 210/2025

行政長官行使《澳門特別行政區基本法》第五十條賦予的職權，並根據第15/2016號行政法規《車用無鉛汽油及輕柴油標準》第四條第一款的規定，作出本批示。

一、核准附於本批示並為其組成部分的表一及表二，並以之取代第15/2016號行政法規附件一的表一及表二。

二、本批示自公佈翌日起生效。

二零二五年十月十五日

行政長官 岑浩輝

Usando da faculdade conferida pelo artigo 50.º da Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau e nos termos do n.º 1 do artigo 4.º do Regulamento Administrativo n.º 15/2016 (Normas relativas à gasolina sem chumbo e ao gasóleo leve para veículos), o Chefe do Executivo manda:

1. São aprovados os Mapas I e II constantes do anexo ao presente despacho, e que dele fazem parte integrante, os quais substituem os Mapas I e II do Anexo I ao Regulamento Administrativo n.º 15/2016.

2. O presente despacho entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

15 de Outubro de 2025.

O Chefe do Executivo, *Sam Hou Fai*.

附件

(第一款所指者)

表一

車用無鉛汽油標準

(第三條第一款所指者)

參數	單位	限值		檢測方法
		最小	最大	
辛烷值(研究法)		95.0	--	GB/T 5487
辛烷值(馬達法)		85.0	--	GB/T 503
鉛含量	mg/L	--	5.0	GB/T 8020
密度(15℃)	kg/m³	720.0	775.0	GB/T 1884
硫含量	mg/kg	--	10.0	SH/T 0689
氧化穩定性	minutes	360	--	GB/T 8018
膠質含量(溶劑清洗)	mg/100mL	--	5	GB/T 8019
銅片腐蝕度(50℃·3小時)	rating	1級		GB/T 5096
外觀		清澈明亮		目視檢測
烴族組成含量				GB/T 11132
烯烴	%(v/v)	--	15	
芳香烴		--	40	
苯含量	%(v/v)	--	0.8	SH/T 0713
氧含量	%(m/m)	--	2.7	SH/T 0663
甲醇	%(v/v)		3.0	SH/T 0663
蒸氣壓	kPa	40	65	SH/T 0794
蒸發量(100℃)	%(v/v)	46.0	--	GB/T 6536
蒸發量(150℃)	%(v/v)	75.0	--	GB/T 6536

備註：上述所指參數及限值參照歐盟標準EN 228:2012+A1:2017《汽車燃料—無鉛汽油—要求及檢測方法》，以及中華人民共和國國家標準GB 17930-2016《車用汽油》。

表二

車用輕柴油標準

(第三條第二款所指者)

參數	單位	限值		檢測方法
		最小	最大	
十六烷值		51.0	--	GB/T 386
十六烷指數		46.0	--	SH/T 0694
密度 (15℃)	kg/m ³	820.0	845.0	GB/T 1884
多環芳香烴	%(m/m)	--	8.0	EN 12916
硫含量	mg/kg	--	10.0	SH/T 0689
碳殘留量 (10%蒸餾殘留)	%(m/m)	--	0.30	GB/T 17144
灰分含量	%(m/m)	--	0.01	GB/T 508
水分含量	mg/kg	--	200	GB/T 11133
總污染物	mg/kg	--	24	EN 12662
銅片腐蝕度 (50℃·3小時)	rating	1級		GB/T 5096
脂肪酸甲酯含量	%(v/v)	--	7.0	EN 14078
氧化穩定性 (總不溶物)	g/m ³	--	25	SH/T 0175
潤滑性-經修正磨痕直徑 (wsd 1.4) 於60℃	µm	--	460	SH/T 0765
運動黏度 (40℃)	mm ² /s	2.00	4.50	GB/T 265
蒸餾				GB/T 6536
蒸餾回收率 (250℃)	%(v/v)	--	<65	
蒸餾回收率 (350℃)	%(v/v)	85	--	
95%蒸餾回收率溫度	℃	--	360	

備註：上述所指參數及限值參照歐盟標準EN 590:2009+A1:2010《汽車燃料—柴油—要求及檢測方法》。

ANEXO

(a que se refere o n.º 1)

Mapa I

Normas relativas à gasolina sem chumbo para veículos

(a que se refere o n.º 1 do artigo 3.º)

Parâmetro	Unidade	Valor-limite		Método de teste
		Mínimo	Máximo	
Índice de octano (Método de medição <i>RON</i> - <i>Research Octane Number</i>)		95,0	--	GB/T 5487
Índice de octano (Método de medição <i>MON</i> - <i>Motor Octane Number</i>)		85,0	--	GB/T 503
Teor de chumbo	mg/L	--	5,0	GB/T 8020
Densidade a 15 °C	kg/m ³	720,0	775,0	GB/T 1884
Teor de enxofre	mg/kg	--	10,0	SH/T 0689
Estabilidade à oxidação	Minutos	360	--	GB/T 8018
Gomas existentes (Lavadas com solvente)	mg/100mL	--	5	GB/T 8019
Corrosão da lâmina de cobre (3 horas a 50 °C)	Classificação	Classe 1		GB/T 5096

Parâmetro	Unidade	Valor-limite		Método de teste
		Mínimo	Máximo	
Aspecto		Claro e límpido		Inspecção visual
Hidrocarbonetos				GB/T 11132
Olefinas	% (v/v)	--	15	
Aromático		--	40	
Teor de benzeno	% (v/v)	--	0,8	SH/T 0713
Teor de oxigénio	% (m/m)	--	2,7	SH/T 0663
Metanol	% (v/v)		3,0	SH/T 0663
Tensão de vapor	kPa	40	65	SH/T 0794
Evaporado a 100 °C	% (v/v)	46,0	--	GB/T 6536
Evaporado a 150 °C	% (v/v)	75,0	--	GB/T 6536

Nota: Os parâmetros e os valores-limite acima referidos têm como referência as Normas EN 228:2012+A1:2017 «Combustíveis para automóveis - gasolina sem chumbo - requisitos e métodos de teste», da União Europeia, e as Normas nacionais da República Popular da China GB 17930-2016, «Combustíveis para veículos».

Mapa II
Normas relativas ao gasóleo leve para veículos
(a que se refere o n.º 2 do artigo 3.º)

Parâmetro	Unidade	Valor-limite		Método de teste
		Mínimo	Máximo	
Índice de cetano		51,0	--	GB/T 386
Índice de cetano calculado		46,0	--	SH/T 0694
Densidade a 15 °C	kg/m³	820,0	845,0	GB/T 1884
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	% (m/m)	--	8,0	EN 12916
Teor de enxofre	mg/kg	--	10,0	SH/T 0689
Resíduo carbonoso (no resíduo de 10% da destilação)	% (m/m)	--	0,30	GB/T 17144
Teor de cinzas	% (m/m)	--	0,01	GB/T 508
Teor de água	mg/kg	--	200	GB/T 11133
Contaminação total	mg/kg	--	24	EN 12662
Corrosão da lâmina de cobre (3 horas a 50 °C)	Classificação	Classe 1		GB/T 5096
Ésteres metílicos de ácidos gordos (FAME)	% (v/v)	--	7,0	EN 14078
Estabilidade à oxidação (Total de insolúveis)	g/m³	--	25	SH/T 0175
Lubricidade - Diâmetro corrigido da marca de desgaste (dmd 1,4) a 60 °C	µm	--	460	SH/T 0765
Viscosidade a 40 °C	mm²/s	2,00	4,50	GB/T 265
Destilação				GB/T 6536
Recuperado a 250 °C	% (v/v)	--	<65	
Recuperado a 350 °C	% (v/v)	85	--	
95% de Recuperado	°C	--	360	

Nota: Os parâmetros e os valores-limite acima referidos têm como referência a Norma EN 590:2009+A1:2010 «Combustíveis para automóveis - gasóleo - requisitos e métodos de teste», da União Europeia.