



# 67<sup>th</sup> MACAU GRAND PRIX

16<sup>th</sup> – 22<sup>nd</sup> NOVEMBER 2020

## BULLETIN N° 001

### FUEL SPECIFICATIONS

Fuel 98 octane provided by Organizer with the following specifications.

Apply to all the race: F4 Macau Grand Prix, Macau Guia Race, Macau GT Cup, Macau Touring Car Cup and Greater Bay Area GT Cup.

南光石油化工有限公司			
NAM KWONG PETROLEUM & CHEMICALS COMPANY LIMITED			
98#車用無鉛汽油規格			
98 UNLEADED GASOLINE SPECIFICATION			
分析項目	單位	試驗方法	質量指標
PROPERTIES	UNIT	TEST METHOD	QUALITY
辛烷值 (研究法) Research Octane Number (RON)		GB/T 5487-2015	不小於98.0 Min 98.0
鉛含量 Lead Content	g/L	GB/T 8020-2015	不大於0.005 Max 0.005
密度 (15°C) Density at 15°C	kg/m <sup>3</sup>	GB/T 0604-2000	720.0~775.0
硫含量 Sulphur	mg/kg	SH/T 0689-2000	不大於10.0 Max 10.0
蒸發量 (100°C) Distillation 100°C	%(v/v)	GT/ 6536-2010	不小於46.0 Min 46.0
蒸發量 (150°C) Distillation 150°C	%(v/v)	GT/ 6536-2010	不小於75.0 Min 75.0
膠質含量 (溶劑清洗) Existent Gum (washed)	mg/100mL	GB/T 8019-2008	不大於5.0 Max 5.0
銅片腐蝕度 (50°C, 3小時) Copper Strip Corrosion at 50°C, 3hours	rating	GB/T 5096-1985	不大於1.0 Max 1.0
顏色 Color		目測 Visual Inspection	藍綠色 Blue-Green
終餾點, End Point,	°C	GB/T 6536-2010	不高於205.0 Max 205.0
殘留量, % Residue, % v/v	%(v/v)	GB/T 6536-2010	不高於2.0 Max 2.0
苯含量 Benzene	%(v/v)	SH/T 0713-2002	不大於1.0 Max 1.0
氧含量 Oxygen Content	%(m/m)	SH/T 0663-2014	不大於2.7 Max 2.7
蒸氣壓 Vapor Pressure	kPa	SH/T 0794-2007	不大於60.0 Max 60.0