

油溶瀝青圖表

AASHTO M82 MC-70 試驗項目	試驗方法	MC-70
動黏滯度試驗 黏滯度(60 °C)(mm ² /s)	AASHTO T201	70~140
閃火點試驗 閃點(°C)(tag open-cup)	AASHTO T79	≥ 38
含水量試驗 含水量(%)	AASHTO T55	≤ 0.2
蒸餾試驗 (1)以 360 °C 之蒸餾量為 100 % 至 225 °C (%) 至 260 °C (%) 至 315 °C (%) (2)蒸餾至 360 °C 殘餘物體積(%)	AASHTO T78	0~20 20~60 65~90 ≥ 55
蒸餾殘渣試驗 黏滯度(60 °C)(Poise) 延性(cm)	AASHTO T202 AASHTO T51	300~1200 ≥ 100

ASTM D2027 MC-70 試驗項目	試驗方法	MC-70
動黏滯度試驗 黏滯度(60 °C)(mm ² /s)	ASTM D2170	70~140
閃火點試驗 閃點(°C)(tag open-cup)	ASTM D3143	≥ 38
含水量試驗 含水量(%)	ASTM D95	≤ 0.2
蒸餾試驗 (1)以 360 °C 之蒸餾量為 100 % 至 225 °C (%) 至 260 °C (%) 至 316 °C (%) (2)蒸餾至 360 °C 殘餘物體積(%)	ASTM D402	0~20 20~60 65~90 ≥ 55
蒸餾殘渣試驗 黏滯度(60 °C)(Poise) 延性(cm)	ASTM D2171 ASTM D113	300~1200 ≥ 100

AASHTO M81 RC-70 試驗項目	試驗方法	RC-70
動黏滯度試驗 黏滯度(60 °C)(mm ² /s)	AASHTO T201	70~140
閃火點試驗 閃點(°C)(tag open-cup)	AASHTO T79	---
含水量試驗 含水量(%)	AASHTO T55	≤0.2
蒸餾試驗 (1)以 360 °C 之蒸餾量為 100 % 至 190 °C (%) 至 225 °C (%) 至 260 °C (%) 至 315 °C (%) (2)蒸餾至 360 °C 殘餘物體積(%)	AASHTO T78	≥10 ≥50 ≥70 ≥85 ≥55
蒸餾殘渣試驗 黏滯度(60 °C)(Poise) 延性(cm)	AASHTO T202 AASHTO T51	600~2400 ≥100

ASTM D2028 RC-70 試驗項目	試驗方法	RC-70
動黏滯度試驗 黏滯度(60 °C)(mm ² /s)	ASTM D2170	70~140
閃火點試驗 閃點(°C)(tag open-cup)	ASTM D3143	---
含水量試驗 含水量(%)	ASTM D95	≤0.2
蒸餾試驗 (1)以 360 °C 之蒸餾量為 100 % 至 190 °C (%) 至 225 °C (%) 至 260 °C (%) 至 315 °C (%) (2)蒸餾至 360 °C 殘餘物體積(%)	ASTM D402	≥10 ≥50 ≥70 ≥85 ≥55
蒸餾殘渣試驗 黏滯度(60 °C)(Poise) 延性(cm)	ASTM D2171 ASTM D113	600~2400 ≥100