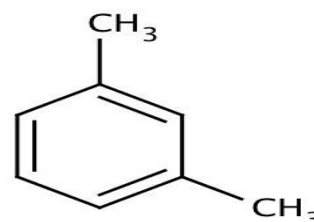


m-Ksylen
Specyfikacja techniczna



Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Czystość	99	%, w/w
Ciężar molowy	106,2	Da
Wygląd	zbliżenie podobny do wody	-
Gęstość (20°C)	0,864	g/cm ³
Temperatura wrzenia (1013 mbar)	139,1	°C
Temperatura krzepnięcia	- 47,9	°C
Temperatura zapłonu	+ 25	°C
Współczynnik załamania światła, nD ²⁰	1,4972	
Pozostałość po odparowaniu	< 1	mg/100 ml
Ciepło właściwe C _p (20°C)	1,619	kJ/kg
Ciepło parowania ΔH _e	343,3	kJ/kg
Prężność par		
25°C	11,1	mbar
50°C	41,5	mbar
100°C	-	mbar
200°C	-	mbar
Napięcie powierzchniowe (20°C)	28,6	mN/m (dyn/cm)
Lepkość kinematyczna (20°C)	0,71	mm ² /s (cSt)

