

70480 Sangajol

Produkt Spezifikation

Produkt:	Sangajol
Synonyme:	Kohlenwasserstoffe, C9-C12, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, Aromaten (2-25 %)
Lieferform:	farblose Flüssigkeit
Geruch:	Mild
EINECS-Nr.:	919-446-0
REACH Reg.-Nr.:	01-2119458049-33-xxxx

Eigenschaften	Grenzwerte	Methode
Dichte (15°C)	0,770 – 0,798 g/ml	DIN 51 757
Brechungsindex (20°C)	1,430 – 1,445	DIN 51 423
Wassergehalt	max. 0,025 % (m/m)	DIN 51 777
Siedebereich	142 – 200°C	ASTM D1078
Flammpunkt (Abel/Pensky)	> 36°C	DIN 51 755
Aromatengehalt	max. 25 % (m/m)	GC
Benzolgehalt	< 100 ppm	GC
Schwefelgehalt	< 5 ppm	ASTM D5453
Farbe (Saybolt)	30	ASTM D156

Als Lösungsmittel (Terpentinersatz) verwendetes Schwerbenzin, das bei der Destillation von Borneopetroleum erhalten wird. Sangajol ist bei Zimmertemperatur nicht entflammbar, es besteht aus einem aliphatischen KW-Stoff-Gemisch.

Sangajol beginnt bei 142°C zu sieden; zwischen 145-200°C destilliert etwa 40 % über.

Man verwendet es als Ersatz für Terpentinöl zum Verdünnen von Öl- und Lackfarben.