

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1191

Petroleumbenzin z. A.
Siedebereich 30–40 °C

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	farblose Flüssigkeit
Siedepunkt	30–40 °C
Farbe (APHA)	max. 10
Dichte (15 °C)	0,630–0,640 g/ml
Identität	entspricht
Mischbarkeit mit Ethanol, Diethylether	entspricht
Fettöle	entspricht
Leicht carbonisierbare Substanzen	entspricht
Wasser	max. 100 ppm
Acidität (CH ₃ COOH)	max. 0.7 ppm
Alkalität (NH ₃)	max. 0,2 ppm
Benzol (C ₆ H ₆)	max. 200 ppm
Ungesättigte Kohlenwasserstoffe	max. 0,4 %
Reduzierende Substanzen (KMNO ₄)	max. 20 ppm
Gesamtschwefel (S)	max. 50 ppm
Aluminium (Al)	max. 0,5 ppm
Barium (Ba)	max. 0,1 ppm
Calcium (Ca)	max. 0,5 ppm
Cadmium (Cd)	max. 0,05 ppm
Cobalt (Co)	max. 0,02 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,02 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,1 ppm
Magnesium (Mg)	max. 0,1 ppm
Mangan (Mn)	max. 0,02 ppm
Nickel (Ni)	max. 0,02 ppm

Technisches Datenblatt

Artikel Nr. 1191

**Petroleumbenzin z. A.
Siedebereich 30–40 °C**

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Blei (Pb)	max. 0,1 ppm
Zinn (Sn)	max. 0,1 ppm
Zink (Zn)	max. 0,1 ppm
Abdampfrückstand	max. 10 ppm %