

CHEMAP
chemické produkty



Technická specifikace

Technický benzín

kapalná chemie

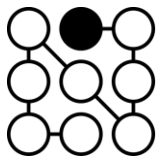
Název: Technický benzín 60/80, 50/110, 80/110, 90/150, 50/160

Chemický vzorec: --

Sumární vzorec: --

Charakteristika: Technické benziny jsou směsí ropných uhlovodíků, které mají počátek a konec varu v rozmezí teplot podle označení. Jsou to průzračné, bezbarvé kapaliny, bez viditelné vody a mechanických nečistot. Obsah benzenu nepřekračuje 0,5% hm.

Destilační zkouška:	Označení	60/80	50/110	80/110	90/150	50/160
začátek destilace						
min.	°C	60	50	80	90	50
max.	°C	65				
5 obj. % předestiluje do teploty max	°C	-	70	90	110	85
97 obj. % předestiluje do teploty min.	°C	-	95	95	135	140
max.	°C	80	110	110	150	160
Destilační zbytek max.	obj. %	1	1	1	1	1
Zkouška destilačního zbytku na metyloranž		negativní	negativní	negativní	negativní	negativní
Odparek, max.	mg/100 cm ³	5	5	5	5	5
Obsah aromatických uhlovodíků, max	hm. %	3	3	3	8	8
Obsah benzenu, max.	hm. %	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Číslo kyselosti, max	mgKOH/g	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Obsah pryskyřičných látek, max	mg/100 cm ³	2	2	2	2	2



CHEMAP

chemické produkty

Balení:
Použití:

ocelové pozinkované 200 l sudy

60/80 Pro extrakci tuků a olejů z přírodních surovin v uzavřených extrakčních zařízeních a pro jiné speciální účely

80/110 Pro extrakci tuků a olejů a pro použití v gumárenském průmyslu

50/110 Pro přípravu kaučukových lepidel a pro jiné speciální účely

90/150 Pro přípravu rozpouštědel gumy a kaučuku a jako ředidlo do barev a laků

50/160 Pro přípravu kaučukových lepidel a na hrubé odmaštění kovových součástí při pogumování.

Klasifikace:

Asp. Tox. 1 H304

Flam. Liq. 2 H225

Aquatic. Chronic. 2 H411H336

ADR/RID:

UN 3295, II, 3