

Technický bílý olej 15

PI-S 036

Popis

Technický bílý olej 15 je homogenní směs nasycených alifatických a alicyklických uhlovodíků vroucích převážně nad 350 °C.

Vyrábí se ostrou kyselinovou rafinací základových olejů.

Technický bílý olej 15 je čirá olejovitá kapalina bez chutí a bez zápachu. Při mírném zahřátí se projeví slabý zápach charakteristický pro ropné oleje.

Použití

Technický bílý olej 15 se používá jako ředidlo iniciátoru reakce při výrobě polyetylenu.

Výrobcům chemických vláken slouží k přípravě preparačních olejů.

Dále nachází uplatnění v textilním průmyslu a všude tam, kde není požadováno použití olejů pro medicínské účely.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 20 °C	kg/m ³	840 - 860	STN 65 6010
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	13,50 - 16,50	STN 65 6216
Bod vzplanutí PM	°C	150	STN 65 6212
Bod tuhnutí	°C	- 15	STN 65 6072
Číslo kyselosti	mgKOH/g	0,03	STN 65 6070
Barva podle Saybolta	-	min. + 26	-
Lehce karbonizovatelné složky	-	max. 0,5	-