

## Medicínální bílý olej 15

PI-S 020

### Popis

Medicínální bílý olej 15 je homogenní směsí nasycených alifatických a alicyklických uhlovodíků s bodem varu převážně nad 350 °C. Je získáván ostrou kyselinovou rafinací základových olejů.

Medicínální bílý olej 15 je čirá bezbarvá olejovitá kapalina bez chuti a bez zápachu. Při mírném zahřátí se projeví slabým zápachem charakterickým pro ropné oleje.

Ve smyslu STN 65 0201 je medicínální bílý olej 15 hořlavou kapalinou IV. třídy nebezpečnosti.

Medicínální bílý olej 15 se vyrábí v kvalitě dle STN 65 7310.

### Použití

Medicínální bílý olej 15 se používá zejména v potravinářském a kosmetickém průmyslu při výrobě olejů, masť a krémů.

### Podmínky skladování

Medicínální bílý olej 15 se skladuje se v uzavřených obalech dostatečně chráněných před povětrnostními vlivy v rozmezí teplot od - 20 do 30 °C.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	840 - 860	STN 65 6010
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	13,50 - 16,50	STN 65 6216
Bod vzplanutí	°C	min. 150	STN 65 6212
Bod tuhnutí	°C	max. - 15	STN 65 6072
Číslo kyselosti	mgKOH/g	0	STN 65 6070
Barva dle Saybolta	-	+ 30	-
Polycyklické aromatické uhlovodíky	-	vyhovuje	DAB 10
Chování vůči H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	-	vyhovuje	DAB 10