

Medicínální bílý olej 22

PI-S 021

Popis

Medicínální bílý olej 22 je homogenní směsí nasycených alifatických a alicyklických uhlovodíků s bodem varu převážně nad 360 °C. Je získáván ostrou kyselinovou rafinací základových olejů.

Medicínální bílý olej 22 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 22 hořlavou kapalinou IV. třídy nebezpečnosti.

Medicínální bílý olej 22 se vyrábí v kvalitě dle STN 65 7310.

Použití

Medicínální bílý olej 22 se používá v kosmetickém průmyslu při výrobě ochranných a masážních olejů a krémů, ve farmaceutickém průmyslu při výrobě léků, injekcí a mastí a v potravinářském průmyslu.

Podmínky skladování

Medicínální bílý olej 22 se skladuje v dobře uzavřených obalech na místech dostatečně chráněných před povětrnostními vlivy.

Pokud je olej skladován ve skleněných lahvích, musí být chráněn před světlem.

Charakteristika

| Vlastnosti | Jednotka | Údaje | Zkouška dle |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------|
| Hustota při 20 °C | kg/m ³ | 845 - 870 | STN 65 6010 |
| Kinematická viskozita při 40 °C | mm ² /s | 19,80 - 24,20 | STN 65 6216 |
| Bod vzplanutí v o.k. | °C | min. 160 | STN 65 6212 |
| Bod tuhnutí | °C | max. - 5 | STN 65 6072 |
| Číslo kyselosti | mgKOH/g | 0 | STN 65 6070 |
| Barva dle Saybolta | - | + 30 | - |
| Polycyklické aromatické uhlovodíky | - | vyhovuje | DAB 10 |
| Chování vůči H ₂ SO ₄ | - | vyhovuje | DAB 10 |