

# Technická - INFORMACE

## **WEISSOEL W 505 (PH.EUR.)**

## **WEISSOEL W 530 (PH.EUR.)**

PI 3-5000

*Pro lékařské a kosmetické účely a pro potravinářský průmysl*

### **Popis**

Bílé medicinální oleje jsou čiré, bezbarvé, nefluorescentní směsi uhlovodíků bez chuti a bez zápachu.

Bílé medicinální oleje splňují požadavky Deutsches Arzneibuch (německý lékopis, zkratka DAB), Pharmacopoeia Europea (lékopis EU, zkratka Ph. Eur.), U.S. Food and Drug Administration (zkratka FDA) a požadavky na tekutý parafín dle Bundesgesundheitssamt (zkratka BGA).

### **Skladování**

Skladovat za teploty -20 až +40 °C.

### **Použití**

Bílé oleje pro medicinální a kosmetické výrobky a jako pomocné nebo přídatné látky v potravinářském průmyslu.

### **Přednosti**

- Bílé oleje nejvyšší čistoty.
- Schválené ve všech lékopisech.
- Povolené jako pomocné látky v potravinářském průmyslu.

### **Charakteristika**

| <b>Vlastnosti</b>   | <b>Jednotka</b>    | <b>W 505</b>           | <b>W 530</b>           | <b>Zkouška dle</b>          |
|---------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Číslo barvy         | -                  | 0                      | 0                      | DIN ISO 2049                |
| Hustota při 15 °C   | kg/m <sup>3</sup>  | 850                    | 878                    | DIN 51 757                  |
| Viskozita při 20 °C | mm <sup>2</sup> /s | 36                     | 238                    | DIN 51 562                  |
| při 40 °C           | mm <sup>2</sup> /s | 15,5                   | 68                     | DIN 51 562                  |
| při 100 °C          | mm <sup>2</sup> /s | 3,5                    | 8,4                    | DIN 51 562                  |
| Bod vzplanutí       | °C                 | 200                    | 230                    | DIN ISO 2592                |
| Bod tuhnutí         | °C                 | - 15                   | - 24                   | DIN ISO 3016                |
| Anilinový bod       | °C                 | 102                    | 113                    | DIN ISO 2977                |
| Označení            | -                  | Paraffinum perliquidum | Paraffinum subliquidum | DAB, Ph.Eur.                |
| Bod tuhnutí         | -                  | splňuje                | splňuje                | FDA 172.878<br>FDA 178.3620 |