



## PARAFLUID

### Medicinálne biele oleje

Medicinálne biele oleje **PARAFLUID** sú číre bezfarebné oleje, ktoré nemajú vôňu ani chuť.

Medicinálne biele oleje **PARAFLUID** spĺňajú požiadavky liekopisov :

GERMAN PHARMACOPOEIA (DAB)  
EUROPEAN PHARMACOPOEIA (PH.EUR.)  
BRITISH PHARMACOPOEIA (BP)

a tiež kompletne spĺňajú požiadavky na čistotu podľa

U.S. FOOD AND DRUG ADMINISTRATION (FDA)  
ako aj požiadavky

COSMETIC, TOILETRY AND FRAGRANCE ASSOCIATION (CFTA)

Medicinálne biele oleje **PARAFLUID** sú mnohé roky používané v mnohými poprednými výrobcami vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle ako aj výrobcami z iných oblastí priemyslu, ktorí požadujú oleje v tejto vysokej kvalite.

Medicinálne biele oleje **PARAFLUID** sa vyznačujú konštantnou vysokou kvalitou ako aj mimoriadnou stabilitou farby a vysokou odolnosťou voči oxidácii.

Medicinálne biele oleje **PARAFLUID** sa používajú :

- **Farmácia**

Ako základový materiál pre masti, masážne oleje, základová zložka pre očné masti, laxatíva a pod.

- **Kozmetika**

Ako zložky do krémov na pokožku, opaľovacích krémov, tyčiniek na pery, detských olejov, prípravkov na vlasy, telových mliek, krémov na ruky, olejov do kúpeľa

- **Potravinársky priemysel**

Ako mazacie oleje

- **Chemický a iný priemysel**

Ako nosný olej pre pesticídy, plastifikačné činidlo pre gumárske výrobky používané v potravinárskom a farmaceutickom priemysle, odformovací olej, plastifikačné činidlo vo výrobe plastov ako aj v mnohých ďalších aplikáciách

#### Upozornenie :

Pri aplikácii je potrebné dodržiavať národnú legislatívu upravujúcu ich použitie v praxi.



## Medicinálne biele oleje PARAFLLUID

Parameter	jednotka	PARAFFINUM LIQUIDUM							norma
		PL 500	PL 500B	PL 500A	PL 1301	PL 501B	PL 501A	PL 130	
Trieda ISO VG		68	46		32	22	15	10	
Pharmacopoeia		PH.EUR.	PH.EUR.	PH.EUR. <sup>1</sup>	PH.EUR. <sup>1</sup>	PH.EUR.	PH.EUR.	PH.EUR. <sup>1</sup>	
Pharmacopoeia		BP/USP	BP/USP	BP <sup>1</sup> /USP	BP <sup>1</sup> /NF <sup>1</sup>		BP/NF	BP/ NF <sup>1</sup>	
farba podľa Saybolta		30	30	30	30	30	30	30	DIN 51411/ASTM D 156
chuť a vôňa		bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	
hustota pri 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	868	870	860	865	855	852	848	DIN 51757/ASTM D 4052
viskozita pri 40 °C		70	49	40	32	23	15,5	10	DIN 51562/ASTM D 445
bod vzplanutia	°C	230	180	175	170	195	160	150	DIN ISO 2592/ASTM D 92
bod tuhnutia	°C	-12	-6	-3	-12	-12	-12	-12	DIN ISO 3016/ASTM D 97

**Poznámky :** <sup>1</sup> s výnimkou hustoty a/alebo viskozity  
V tabuľke sú uvedené typické hodnoty parametrov