

PARAFLUID - bílé medicínální oleje

Paraffina liquida

Popis

Bílé medicínální oleje řady PARAFLUID jsou čiré, nefluoreskující, bez zápachu a bez chuti.

Medicínální oleje PARAFLUID splňují požadavky na čistotu dle nejnovějšího vydání následujících lékopisů:

Deutsches Arzneibuch	(DAB)
European Pharmacopoeia	(PharmEUR)
British Pharmacopoeia	(BP)
Unites States Pharmacopoeia	(USP)

jakož i americké předpisy

Food and Drug Administration	(FDA)
------------------------------	-------

Medicínální oleje PARAFLUID jsou zařazeny do seznamu americké CTFA (The Cosmetic, Toiletry and Fragrance Association).

Medicínální oleje PARAFLUID získaly během svého dlouholetého použití ve farmacii a kosmetice významného ocenění za kvalitu. Hlavním důvodem je trvalý vysoký standard produktu, mimořádná stabilita barvy a oxidační stabilita.

Použití

Farmacie

Tyto oleje jsou základovou surovinou pro masti a hojivé krémy, masážní oleje a oleje do léčebných koupelí, základní surovinou očních přípravků, kluzný prostředek při výrobě umělých střívek, nosná látka ochranných UV-přípravků, prostředek na ošetření lékařských nástrojů.

Kosmetika

Kožní krémy, ochranné prostředky proti slunečnímu záření, líčidla, rtěnky, dětské oleje, ochranné vlasové přípravky, krémy na ruce, tělová/pleťová mléka, opalovací emulze, koupelové oleje.

Použití v průmyslu

Nosná látka ochranných prostředků na rostliny, změkčovací prostředek světlých pryžových směsí v oblasti farmacie a potravinářství, separační prostředek na formy a protlačovací lis v oblasti plastů, prostředek pohlcující prach, pomocný výrobní prostředek, v průmyslu laků, mazací prostředek v potravinářství, kluzný prostředek na tváření hliníkových plechů, textilní oleje, prostředek proti pění, leštící prostředek, výroba mýdla.

Medicínální oleje PARAFLUID jsou cennými pomocníky v průmyslu

- **farmaceutickém,**
- **kosmetickém,**
- **chemickém a gumárenském.**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	PARAFLUID - bílé medicínální oleje (Paraffinum Liquidum)						Zkouška dle
		PL 500	PL 500B	PL 500A	PL 1301	PL 501A	PL 130	
Typ		heavy (liquidum)	heavy (liquidum)	heavy (liquidum)	light (perliquidum)	light (perliquidum)	extra-light (perliquidum)	-
Pharmacopoeia	-	PH.EUR.2000 BP 1999/USP 24	PH.EUR.2000 BP 1999/USP 24	PH.EUR.2000 * BP 1999*/USP 24	PH.EUR.2000 * BP 1999*/NF 19*	PH.EUR.2000 BP 1999/NF 19	PH.EUR.2000 * BP 1999*/NF 19*	-
Barva dle Saybolta	-	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	DIN 51 411 ASTM D 156
Chuť a vůně	-	není	není	není	není	není	není	-
Hustota při 20 °C	kg/m ³	868	870	860	865	852	848	DIN 51 757
Viskozita při 20 °C	m.Pa.s (cP)	195	125	98	78	30	17	-
Viskozita při 20 °C	mm ² /s (cSt)	225	145	115	90	35	20	DIN 51 562 ASTM D 445
Viskozita při 40 °C	mm ² /s (cSt)	70	49	40	32	15,5	10	DIN 51 562 ASTM D 445
Viskozita při 100 °F	SUS	360	250	205	165	85	62	ASTM D 2161
Bod vzplanutí	°C	230	180	175	170	160	150	ISO 2592 ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	- 12	- 6	- 3	- 12	- 12	- 12	ISO 3016 ASTM D 97
U.S. FDA 21 CFR		172.878	172.878	172.878	172.878	172.878	172.878	-

Průměrné analytické hodnoty

*) kromě hustoty a / nebo viskozity