

PARAFLUID - medicinální vazelíny

Popis

Medicinální vazelíny PARAFLUID jsou krémovité, homogenní směsi vysoce čistých hydrogenovaných, převážně nasycených ropných uhlovodíků, téměř bez zápachu.

Medicinální vazelíny PARAFLUID jsou v závislosti na stupni rafinace a požadavku použití k dispozici v barvách:

- sněhově bílá
- bílá
- světle žlutá nebo žlutá.

Medicinální vazelíny PARAFLUID se svou kvalitou osvědčily v následujících oblastech použití:

Kosmetika

Kožní krémy, tělová mléka, krémy na ruce, ochranné krémy, prostředky na ošetření vlasů, rtěnky, oční Make-Up, divadelní líčidla, čisticí pasty na ruce.

Farmacie

Základový materiál pro oční přípravky, masti na rány a hojivé masti.

Veterinární medicína

V oblastech veterinární pro masti na rány, hojivé masti, ošetřující přípravky a masti na dojení.

Použití v průmyslu

Změkčovač při výrobě farmaceutického gumového zboží a světlého gumového zboží pro potravinářství.

Medicinální vazelíny PARAFLUID pokrývají různé potřeby v následujících průmyslových odvětvích:

- **farmaceutický průmysl**
- **kosmetický průmysl**
- **gumárenský průmysl.**

Charakteristika**PETROLEUM JELLY** (Vaseline - Soft Paraffin - Petrolatum)**Sněhobílá**

Vlastnosti	Jednotka	PARAFLUID				Zkouška dle
		CD 1588	CD 805	CD 2009	CD 806	
Lékopis (Pharmacopoeia)	-	DAB 2001 / BP 1999 / USP 24 / PH.HELV. / ÖAB				
Vzhled	-	průhledný	průhledný	průhledný	průhledný	mírně průhledný
Konzistence	-	hladká	hladká	hladká	hladká	hladká
Struktura	-	dlouhé vlákno	dlouhé vlákno	střední vlákno	dlouhé vlákno	střední vlákno
Viskozita	-	vyšoká	střední	nížká	nížká	nížká
Barva		sněhobílá				
Barva Lovibond IP 17 (2" cell)		0,5 y	0,5 y	max. 1,0 y	0,5 y	0,5 y
Hustota při 80 °C	kg/m ³	824	818	807	814	814
Bod tuhnutí	°C	45 - 51	49 - 52	47 - 53	49 - 53	49 - 53
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	11,0	8,0	5,0	6,0	5,0
Penetrace při 25 °C	mm/10	150 - 170	160 - 180	170 - 190	150 - 170	130 - 150
						IP 17
						DIN 51 757 ASTM D 4052
						ISO 2207 ASTM D 938
						DIN 51 562 ASTM D 445
						DIN 51 580 ASTM D 937

Charakteristika**PETROLEUM JELLY (Vaseline - Soft Paraffin - Petrolatum)****Bílá**

Vlastnosti	Jednotka	PARAFLUID				Zkouška dle
		CD 2514	CD 3934	CD 5834	CD 1892	
Lékopis (Pharmacopoeia)		BP 1999 / USP 24				
Vzhled	-	průhledný	mírně průhledný	mírně průhledný	mírně průhledný	-
Konzistence	-	hladká	hladká	polotuhá	polotuhá	-
Struktura	-	dlouhé vlákno	střední vlákno	krátké vlákno	krátké vlákno	-
Viskozita	-	nízká	nízká	nízká	nízká	-
Barva		bílá	bílá	bílá	bílá	-
Barva Lovibond IP 17 (2°cell)		1,0 y	1,0 y	1,0 y	1,0 y	IP 17
Hustota při 80 °C	kg/m ³	802	802	802	802	DIN 51 757 ASTM D 4052
Bod tuhnutí	°C	49 - 52	49 - 52	49 - 54	49 - 52	ISO 2207 ASTM D 938
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	5,0	5,0	7,0	6,0	DIN 51 562 ASTM D 445
Penetrace při 25 °C	mm/10	160 - 180	140 - 160	115 - 135	140 - 160	DIN 51 580 ASTM D 937

Charakteristika**PETROLEUM JELLY (Vaseline - Soft Paraffin - Petrolatum)****Světle žlutá / žlutá**

Vlastnosti	Jednotka	PARAFLUID			Zkouška dle
		CD 808	CD 2010	CD 708	
Lékopis (Farmacopoeia)		PH.EUR. 2001 / BP 1999 / USP 24			
Vzhled	-	transparentní (průhledný)			-
Konzistence	-	hladká			
Struktura	-	střední vlákno	dlouhé vlákno	střední vlákno	střední vlákno
Viskozita	-	střední	střední	střední	střední
Barva	-	žlutá	citrónová	žlutá	žlutá
Barva ISO 2049	-	L 2,0	L 1,5	L 2,0	20 – 35 y (Lovib- ond)
Hustota při 80 °C	kg/m ³	808	814	810	DIN 51 757 ASTM D 4052
Bod tuhnutí	°C	50 - 53	50 - 55	50 - 53	ISO 2207 ASTM D 938
Viskozita při 100 °C	mm ² /s	6,5	8,0	6,5	DIN 51 562 ASTM D 445
Penetrace při 25 °C	mm/10	145 - 165	165 - 185	145 - 165	DIN 51 580 ASTM 9 937