



**SIPS Medizinisches Weißöl  
MED 5020, MED 5110**

**Medizinisches Weißöl**

**Anwendungen**

**Industrie:**  
**Pharmazeutik, Kosmetik**

• Die Medizinischen Weißöle kommen als Rohstoff in der kosmetischen und pharmazeutischen Industrie zum Einsatz.

**Kunststoffe**  
**Elastomere, Klebstoffe**

• Die Medizinischen Weißöle werden auch als Weichmacher in der Polystyrol-Herstellung und als Streckmittel für thermoplastische Elastomere verwendet.

**Lebensmittel**

• Weiterhin werden die Medizinischen Weißöle als Schmieröl in der Lebensmittelindustrie eingesetzt und zwar vorwiegend an Schmierstellen ohne besondere Anforderungen.

**Einsatzempfehlung**

**FDA –**  
**food and drug administration**  
  
**Arzneimittelbücher**

Die Medizinischen Weißöle entsprechen den folgenden Reinheitsvorschriften:

- FDA, 21 CFR 172-878 und FDA, 21 CFR 178-3620 (a)
- Europäisches Arzneimittelbuch
- US Arzneimittelbuch
- Arzneimittelbücher aus Japan, Deutschland DAB, Großbritannien BP, Frankreich (2)
- Europäische Richtlinie 2004/19/CE

**Vorteile**

**Kontakt mit Lebensmittel**

Hochreines Weißöl: gewährleistet hohe Sicherheit beim Kontakt mit Lebensmitteln und erfüllt diesbezüglich die gesetzlichen Vorschriften.  
Frei von Schwefel und aromatischen Kohlenwasserstoffen  
Geschmacksneutral, farb- und geruchlos  
Exzellente Lichtbeständigkeit.

Typische Kennwerte	Methode	Einheit		
			MED 5020	MED 5110
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	856	868
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	18	100
Saybolt Farbe	ASTM D56	-	+30	+30
Flammpunkt	ISO 2592	°C	195	250
Pourpoint	ISO3016	°C	-6	-12

Artikel-Nr.: 01220 SIPS Medizinisches Weißöl MED 5020  
Artikel-Nr.: 01781 SIPS Medizinisches Weißöl MED 5110

Ausgabe: 22.10.2010