

**Artikelbezeichnung:****Hartfett****Prüfvorschrift:****Ph.Eur. 10.0/0462**

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Eigenschaften		
Aussehen	Monographie Ph.Eur. 10.0	weiße bis fast weiße, spröde Masse von wachsartiger Konsistenz
Identität		
A. Triglyceride	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 10.0	Das Chromatogramm der Untersuchungslösung entspricht der Beschreibung der Monographie.
B. Sojabohnen-Lecithin, Macrogol-Cetylstearylether, Polysorbat 65	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 10.0	Das Chromatogramm der Untersuchungslösung entspricht der Beschreibung der Monographie.
C. Bienenwachs	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 10.0	Das Chromatogramm der Untersuchungslösung entspricht der Beschreibung der Monographie.
Reinheit		
Alkalisch reagierende Substanzen	Monographie Ph.Eur. 10.0	Bis zum Farbumschlag nach Gelb dürfen höchstens 0,75 ml Salzsäure (0,01 mol/l) verbraucht werden.
Schmelztemperatur	Ph.Eur. 2.2.15	30 bis 45 °C
Säurezahl	Ph.Eur. 2.5.1	höchstens 0,5
Hydroxylzahl	Ph.Eur. 2.5.3, Methode A	höchstens 50
Iodzahl	Ph.Eur. 2.5.4, Methode A	höchstens 3,0
Peroxidzahl	Ph.Eur. 2.5.5, Methode A	höchstens 3,0
Verseifungszahl	Ph.Eur. 2.5.6	210 bis 260
Sulfatasche	Ph.Eur. 2.4.14	höchstens 0,2 %