

60471 Schellack Dreiring, gebleicht, wachsfrei, grob gemahlen

Beschreibung

Dreiring ist ein entwachster und gebleichter Schellacktyp. Lösungen des Dreiring in wässrigen, wie auch organischen Lösungsmitteln sind sehr hell und transparent. Dreiring ist physiologisch unbedenklich und biologisch abbaubar in in Form gebrauchsfertiger wässriger und alkoholischer Lösungen lieferbar. Dreiring ist gemäß Anhang II der Richtlinie 1333/2008 EU-weit als Lebensmittelzusatzstoff zugelassen und erfüllt die spezifischen Reinheitskriterien, die gemäß der Richtlinie VO (EU) 231/21012 für Schellack als Lebensmittelzusatzstoff gefordert werden.

<i>Spezifikation</i>	<i>Analysenmethoden</i>	<i>Sollwerte</i>	<i>Einheit</i>
Säurezahl	DIN EN ISO 2114	60 – 89	[mg KOH/g]
Verseifungszahl	DIN EN ISO 3681	220 – 280	[mg KOH/g]
Trocknungsverlust	USP	≤ 5	[%]
Farbzahl	Lovibond PRS-Skala 20% in Ethanol	1 ½ - 2 ¼	
Wachsgehalt*	USP	≤ 0,2	[%]
Bleigehalt*	USP	≤ 1	ppm
Kolophonium*	USP	entsprechend	
Schmelztemperatur*	ANSI/ASTM D 3451-76 (Kofler-Heizbank)	90 – 105	°C

* Parameter, der im Rahmen der Endkontrolle regelmäßig, jedoch nicht chargenbezogen untersucht wird.

Lagerung

Die Lagerfähigkeit des Produkts beträgt mindestens 1 Jahr bei einer Temperatur von max. 20°C. Höhere Temperaturen beschleunigen die Alterung des Feststoffs und erhöhen die Gefahr des „Blocken“ bereits beim Transport. Dies gilt in gesteigertem Maße bei hoher Luftfeuchtigkeit. Während des warmen Sommermonate empfehlen wir aus o.g. Gründen Kühltransport.

Bemerkung

Das Bezeichnete Produkt wurde nach dem festgelegten Verfahren analysiert und stimmt mit allen Forderungen mit der vereinbarten Spezifikation überein.

Diese Information entbindet den Kunden nicht von der Verpflichtung der Eingangsprüfung mit entsprechender Freigabe nach Erhalt des Produktes.