Technisches Merkblatt

Weißer Dammar

Art. Nr.: 337501-01329 Typ 5200
Art. Nr.: 337501-01331 Typ 5202

Version: 04/2018

Weißer Dammar ist ein rezentes Naturharz, das aus mehreren in Struktur und Löslichkeit verschiedenen Verbindungen zusammengesetzt ist. Ein Hauptbestandteil ist spritunlöslich (das sog. Dammarresen), der andere alkohol- und esterlöslich (entwachster Dammar).

Technische Daten:

	Wert	Einheit	Messmethode
Schmelzpunkt	ca. 100 – 150	°C	
Erweichungspunkt	ca. 75	°C	
Säurezahl	ca. 25 – 35	mg KOH/g	
Verseifungszahl	ca. 35 – 60	mg KOH/g	
Farbzahl, Gardner	ca. 3 – 5		
Dichte	ca. 1,04 – 1,12	g/cm³	
Rückstand	ca. 1 – 3	w%	
Lieferform	grobstückig Typ 5200 kleinstückig Typ 5202		

Anwendungen und Eigenschaften

Löslichkeit - Weißer Dammar ist in aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen, Glykoläthern, Chloroform, Toluol, leichtem Petroleum, Schwefelkohlenstoff gut löslich, in Alkohol, Estern, Ketonen und Ether teilweise löslich und in Wasser unlöslich.
Verträglichkeit - Weißer Dammar ist mit rohen und polymerisierten Ölen, mittelfetten und fetten Alkydharzen sowie einigen anderen Lackrohstoffen kalt verträglich.
Man kann ihn auch verkochen, muss dabei aber berücksichtigen, dass weißer Dammar bei Temperaturen über 120° C seine helle Farbe verliert. Weißer Dammar wird hauptsächlich in Kombination mit Ölen oder Alkydharzen für Heizkörperlacke eingesetzt, besonders wegen seiner guten Gilbungsbeständigkeit. Auf Grund seiner praktisch wasserhellen Farbe und der guten Glanzeigenschaften kann weißer Dammar auch in Weiß- und Stanzlacken Verwendung finden. Ein weiteres interessantes Einsatzgebiet sind Leuchtfarben sowie Druckerschwärze.

Die vorstehenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren. Die Eigenschaften richten sich im Falle einer Bestellung ausschließlich nach den bei Kaufvertragsschluss geltenden Vereinbarungen (z.B. der Produktspezifikation).
Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter http://www.worlee.de/AGB abgerufen werden können.
Worlée-Chemie GmbH • Grusonstraße 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 40 73333-2507 • Fax: +49 40 73333-2450 • E-Mail: handel@worlee.de • www.worlee.de

Bemerkung: Wie alle im Tropenklima gebildeten Naturrohstoffe können die Eigenschaften des weißen Dammars schwanken. Die angegebenen standardisierten Typen sind allerdings seit Jahren wegen ihres gleichmäßigen Ausfalles bekannt.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen

Dammar sollte im geschlossenen Originalgebinde an einem trockenen, vor Licht geschützten Ort gelagert werden.

Verpackung

Jutesack, 25kg netto

Die vorstehenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Sie sind insbesondere nicht maßgeblich, um verbindliche Werte für eine Bestellung zu definieren. Die Eigenschaften richten sich im Falle einer Bestellung ausschließlich nach den bei Kaufvertragsschluss geltenden Vereinbarungen (z.B. der Produktspezifikation).
Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Nachfrage gern zur Verfügung stellen und im Internet unter http://www.worlee.de/AGB abgerufen werden können.
Worlée-Chemie GmbH • Grusonstraße 26 • D-22113 Hamburg • Tel.: +49 40 73333-2507 • Fax: +49 40 73333-2450 • E-Mail: handel@worlee.de • www.worlee.de