

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Kobaltfreier Kombinationstrockner, wasseremulgierbar

ENTWICKLUNGSPRODUKT

Das Produkt dient ausschließlich zu Erprobungszwecken. Abweichungen die im Zuge der Produktionsübertragung in den kommerziellen Maßstab auftreten können sind möglich und stellen keinen Sachmangel dar.

Metallgehalt

ca. 1,2 % Mangan
ca. 12 % Zirkonium

VORLÄUFIGE KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe braun

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität [mPa.s] 100 - 600
(25 1/s; 23 °C)

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil [%] 59 - 63
(1 h; 125 °C; 1 g)

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte [g/cm³] 1,12
ca.
(20 °C)

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt [°C] 65
ca,

BESONDERE MERKMALE

Der kobaltfreie Kombinationstrockner Additol XW 6533 ergibt in wasserverdünnbaren Alkydharzlacken eine gute Anrocknung verbunden mit einer gleichmäßigen Durchrocknung. Additol XW 6533 enthält eine ausgewogene Metallkombination, die für eine optimale oxidative Trocknung notwendig ist.

ANWENDUNG

Additol XW 6533 kann zur Sikkativierung von allen wasserverdünnbaren oxidativtrocknenden Alkydharzlacken eingesetzt werden.

VERARBEITUNG

Additol XW 6533 kann unverdünnt dem Harz in Lieferform zugesetzt werden. In kritischen Systemen empfehlen wir, den Kombinationstrockner mit den Pigmenten und Füllstoffen zu dispergieren.

Empfohlene Zusatzmengen: 4 - 6 % auf Festharz

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 730 Tage.

Bei Lagerung unter 20 °C neigt Additol XW 6533 zu leichter Kristallbildung, diese ist durch Erwärmung für 24 Stunden auf 40 °C reversibel.

ANMERKUNG:

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Bedingt durch die vor kurzem aufgenommene Produktion bestehen im Hinblick auf die Serienproduktion dieses Produktes noch keine ausreichenden Erfahrungen. Es ist daher nicht auszuschließen, dass gemäß den gewonnenen Erfahrungen, Kenndaten und andere Beschaffenheitsangaben in künftigen Technischen Merkblättern geändert werden. Wir behalten uns vor, auch bei einer etwaigen künftigen Änderung der Kenndaten / Beschaffenheitsangaben dieselbe Produktbezeichnung zu verwenden. Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben befreien den Verwender jedoch nicht von seiner eigenverantwortlichen Untersuchungs- und Prüfungspflicht, insbesondere der Geeignetheit für seine beabsichtigten Zwecke und Prüfung der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Eine Garantie einer bestimmten Beschaffenheit des Produktes wird nicht übernommen. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils gültigen Form.