

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Polymeres Dispergiermittel basierend auf "Low Ion Migration" (LIM) Technologie

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca. 48 %

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.

VORLÄUFIGE KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (25 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	800 - 3000
--	---------	------------

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN 55671

Nicht flüchtiger Anteil (150 °C; 10 min)	[%]	46 - 50
---	-----	---------

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		hellbraun
Aussehen		klar

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte ca. (20 °C)	[g/cm ³]	1,05
--------------------------	----------------------	------

Flammpunkt (Pensky-Martens) DIN EN ISO 2719

Flammpunkt	[°C]	> 100
------------	------	-------

BESONDERE MERKMALE

Additol XW 6588 ist ein neuartiges "Low Ion Migration" Technologie basierendes Dispergiermittel für organische und anorganische Pigment sowie für Füllstoffe. Es eignet sich als Direkt-Anreibe-Dispergiermittel sowie zur Herstellung von bindemittelfreien Pigmentkonzentraten.

Hauptanwendungsgebiete:

- strahlenhärtende Systeme
- "Direct To Metal" (DTM) Acryldispersionen mit mittlerer Korrosionsbeständigkeit
- Hocheffiziente Antikorrosiv-Beschichtungen auf Basis von wässrigen 1K- und 2K-Epoxy-Amin-Systemen
- Andere physikalisch trocknende und vernetzbare Beschichtungssysteme mit verbesserter Chemikalien- und Antikorrosiv-Qualität
- Systeme mit "Ultra Low" VOC Gehalt

Besondere Merkmale:

- Sehr gute Pigmentbeladung sowie Glanzgrad-Verbesserung
- Beste Farbstabilisierung und "Anti Floating" (Rub-Out) Effekt sowie sehr gutes Anti-Sedimentations-Verhalten
- Verbesserte Wasser-, Feuchtigkeits- und Wetterbeständigkeit
- Sehr gute Verträglichkeit in empfindlichen Bindemittelsystemen

VERARBEITUNG

Additol XW 6588 erlaubt bestmögliche Dispergiererergebnisse bei gemeinsamer Einbringung in die Mahlphase zusammen mit Pigmenten und Füllstoffen.

Die Zusatzmengen betragen

- 3 - 10 % für anorganische Pigmente und Füllstoffe
- 15 - 50 % für organische Pigmente.

LAGERUNG ADDITOL XW 6588

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

Wasserenthaltende Additive können bei Temperaturen unter 0 °C gefrieren oder inhomogen werden. Daher sollen solche Produkte zweckmäßigerweise frostfrei gelagert werden.

Tiefste Lagertemperatur: 5 °C

UNTERSCHIEDSMERKMALE

Additol XW 6588 ist die nächste Dispergiermittel-Generation von Additol VXX 6208.

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.