

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Netz- und Dispergiermittel für lösemittelhaltige Systeme

LIEFERFORM

Wirkstoffgehalt:

ca. 52%ig in Methoxypropylacetat / Solvent Naphta 150/180

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:

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe		farblos bis schwachgelb
Aussehen		klar

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität (100 1/s; 23 °C)	[mPa.s]	20 - 80
--	---------	---------

Säurezahl DIN EN ISO 2114

Säurezahl (Lieferform)	[mg KOH/g]	40 - 80
------------------------	------------	---------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	1,03
ca. (20 °C)		

Flammpunkt (CCCFP) ASTM D 6450

Flammpunkt	[°C]	51
ca.		

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Verwendbar in strahlenhärtenden Systemen.

Additol XL 6577 ist ein niedermolekulares Additiv, welches anorganische Pigmente durch elektrische Aufladung der Pigmentoberfläche sehr effektiv deflockuliert und stabilisiert, und dadurch sehr niederviskose Mahlgutformulierungen ermöglicht.

Aufgrund der guten Dispergierwirkung von Additol XL 6577 werden Glanz und Farbstärke erhöht, weiters vermindert es das Absetzen der Pigmente bzw. Füllstoffe und ermöglicht einen guten Verlauf. Durch seinen sauren Charakter eignet sich Additol XL 6577 auch zum Einsatz in Metallic-Lacken, da es Aluminium-Pigmente exzellent stabilisiert. Auch die Herstellung hochkonzentrierter Mattiermittelpasten ist mit Additol XL 6577 sehr gut möglich.

Die Zugabe von Additol XL 6577 sollte im Mahlansatz erfolgen. Zugabemenge: 0,25 - 2,5 % auf Pigment bzw. Füllstoff und Mattiermittel

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 365 Tage.

Bei längerer Lagerung unter 10 °C kann Additol XL 6577 Eintrübungs- und Kristallisationserscheinungen zeigen. Diese Effekte sind reversibel und werden durch Erwärmen auf 30 - 40 °C für mehrere Stunden wieder beseitigt. Danach ist das Produkt ohne Einschränkungen wieder verwendbar.

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.