

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Entlüfter/Entschäumer für Lösungsmittelhaltige Lacke

LIEFERFORM

Wirksubstanz

ca 7,5 %

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 hellgelb
Aussehen	klar

Brechzahlbestimmung DIN 53491

Brechzahl	1,4950 - 1,4990
(20 °C)	

Farbzahl (Hazen) DIN ISO 6271-1

Hazen - Farbzahl	<= 100
------------------	--------

Nicht regelmäßig bestimmt:

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	7,5
ca.		
(1 h; 125 °C; 2 g)		

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	0,88
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	30
ca.		

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNGEN

Verwendbar in strahlenhärtenden Systemen.

Additol XL 6507 ist eine Lösung schaumzerstörender Polymere, ohne Siliconzusätze.

Empfohlene Einsatzgebiete sind

- Industrielacke
- 2 Komp. Acryl-Isocyanat Systeme
- Korrosionsschutzlacke auf Epoxidharzbasis
- Holz- und Möbellacke auf Basis ungesättigter Polyester und UV-Lacke

In unpigmentierten Systemen, auf dunklen Untergründen, kann in Abhängigkeit der Dosierung eine leichte Trübung beobachtet werden.

VERARBEITUNG

Die Zugabe von Additol XL 6507 sollte direkt zum Mahlgut erfolgen um eine optimale Entschäumung zu erzielen. Eine nachträgliche Zugabe in fertige Systeme, sowie die Zugabe in unpigmentierte Systeme ist möglich, sollte aber unter Anwendung hoher Scherkräfte erfolgen.

Die Zusatzmengen betragen 0,1 - 1,5 % auf Gesamtformulierung.

LAGERUNG

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

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.