

Type	Normtype	Löslichkeitstyp		
H 33 sp.	34 M	Ester	Alkohol	Spezial / Mittelalkohol
				✓

Verwendungszweck

Sehr niedrigviskose Nitrocellulose zur Herstellung von Tief- und Flexodruckfarben

Hauptanwendungsgebiete: Flexo-Tiefdruckfarben, Folien-Überzugslacke

Produktspezifische Eigenschaften

Viskosität	[mPa s]	400 ± 25	Lösemittel für Nitrocellulose						
in Anlehnung an ISO 14446									
Stickstoff	[%]	11,3 - 11,7							
NC-V006A									
Farbzahl	[APHA-selekt]	≤ 300							
NC-V009A/C	[Gardner]	≤ 2,5							
Löslichkeit in Ethanol	[%]	≥ 60							
NC-V012									
			echter Löser	✓	✓	✓			
			latenter Löser				✓		
			Verschnittmittel (Nichtlöser)					✓	✓

Produktvarianten

	Nitrocellulose Flocken	Nitrocellulose Feingranulat	Plastifizierte NC Chips	Plastifiziertes NC Granulat
Anfeuchtungsgrad	[%] 30 ± 2 oder 35 ± 2	[%] 30 ± 2 oder 35 ± 2		
Restfeuchte	[%]		≤ 4	≤ 4
Restfeuchte bei PUR-Qualität	[%]		≤ 1	≤ 1
Weichmachergehalt	[%]		20 ± 1	20 ± 1
Anfeuchtungsmittel / Weichmacher*	Ethanol Isopropanol n-Butanol Wasser	Ethanol Isopropanol n-Butanol Wasser	ATBC EPO SAIB Nepplast (PU) DOA INBT	ATBC EPO SAIB Nepplast (PU) DOA INBT
	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

* Auf Wunsch sind auch andere Weichmacher möglich

Lieferform

Standardverpackung	51,3 kg in 125 l (35 %)	70 kg in 125 l (35 %)	50 kg in 125 l	50 kg in 100 l
PE-Inliner, antistatisch	✓	✓		
Fibre Drums	100 l oder 125 l	100 l oder 125 l	100 l oder 125 l	100 l oder 125 l
Karton	✓	✓		

Die Sicherheitsmaßnahmen bei der Handhabung und die Gefahrenhinweise für Lagerung und Transport sind dem Merkblatt M 037 12/93 der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie sowie unserem Sicherheitsdatenblatt und unserem Transportmerkblatt zu entnehmen. Die Angaben in dieser Druckschrift wie etwaige anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Es obliegt jedoch dem Erwerber, unsere Produkte auf die Brauchbarkeit für den im Einzelfall vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen und etwaige der Verarbeitung und sonstigen Verwendung entgegenstehenden Schutzrechte Dritter zu beachten. Irgendwelche Ansprüche uns gegenüber können aus den Angaben in dieser Druckschrift und einer etwaigen weiteren anwendungstechnischen Beratung nicht hergeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. (Ausgabe 07/2013)