

Type	Normtype	Löslichkeitstyp		
AH 35	36A	Ester	Alkohol	Spezial / Mittelalkohol
			✓	

Verwendungszweck

Extrem niedrigviskose Nitrocellulose zur Herstellung von Tief- und Flexodruckfarben

Hauptanwendungsgebiet: Flexo-Tiefdruckfarben

Produktspezifische Eigenschaften

Viskosität in Anlehnung an ISO 14446	[mPa s]	400 ± 25	Lösemittel für Nitrocellulose							
Stickstoff NC-V006A	[%]	10,9 - 11,3								
Farbzahl NC-V009A/C	[APHA-selekt] [Gardner]	≤ 300 ≤ 2,5		echter Löser	✓	✓	✓			
Löslichkeit in Ethanol NC-V012	[%]	≥ 90		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 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.