

Type	Normtype	Löslichkeitstyp		
<b>AH 28</b>	<b>31 A</b>	Ester	Alkohol	Spezial / Mittelalkohol
			✓	

**Verwendungszweck**

Niedrigviskose Nitrocellulose für Druckfarben

Hauptanwendungsgebiet: Flexo-Tiefdruckfarben

**Produktspezifische Eigenschaften**

Viskosität	[mPa s]	400 ± 25	<b>Lösemittel für Nitrocellulose</b>						
in Anlehnung an ISO 14446				Ketone	Ester	Glykolether	Alkohole	Benzol-KW	Benzin - KW
Stickstoff	[%]	10,9 - 11,3							
NC-V006A									
Farbzahl	[APHA-selekt]	≤ 300	echter Löser	✓	✓	✓			
NC-V009A/C									
	[Gardner]	≤ 2,5	latenter Löser				✓		
Löslichkeit in Ethanol	[%]	≥ 90	Verschnittmittel (Nichtlöser)					✓	✓
NC-V012									

**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)