

| | | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|---------|-------------------------|
| Type | Normtype | Löslichkeitstyp | | |
| H 35 sp. | 36 M | Ester | Alkohol | Spezial / Mittelalkohol |
| | | | | ✓ |

Verwendungszweck

Extrem niedrigviskose Nitrocellulose zur Herstellung von Tief- und Flexodruckfarben

Hauptanwendungsgebiete: Flexo-Tiefdruckfarben, Folien-Überzugslacke

Produktspezifische Eigenschaften

| | | | | | | | | |
|---|----------------------------|----------------|--------------------------------------|-------|-------------|----------|-----------|-------------|
| Viskosität in Anlehnung an ISO 14446 | [mPa s] | 400 ± 25 | Lösemittel für Nitrocellulose | | | | | |
| Stickstoff NC-V006A | [%] | 11,3 - 11,7 | Keitone | Ester | Glykolether | Alkohole | Benzol-KW | Benzin - KW |
| Farbzahl NC-V009A/C | [APHA-selekt] [Gardner] | ≤ 300 ≤ 2,5 | echter Löser | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Löslichkeit in Ethanol NC-V012 | [%] | ≥ 60 | 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.