

Technisches Datenblatt Naturkautschuk-Latex

Beschreibung

Natürliches Latex-Konzentrat mit niedrigem Ammoniakgehalt, stabilisiert mit ca. 0.25% Ammoniak und 0.015% TMTD / ZnO. Das Konzentrat wird durch Zentrifugieren aus Feldlatex hergestellt.

Eigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Limit	Test-Methode
Gesamt-Feststoffgehalt (TSC)	Gw. %	min 61	ISO 124
Kautschuk-Trockensubstanz (DRC)	Gw. %	min 60	ISO 126
Nicht-Kautschuk-Feststoffe	Gw. %	max 1.7	¹⁾
Ammoniakgehalt (berechnet auf Latex)	Gw. %	max 0.29	ISO 125
Mechanische Stabilität (MST)	s	min 650	ISO 35
Koagelgehalt	Gw. %	max 0.03	ISO 706
KOH Nummer		max 0.70	ISO 127
Flüchtige Fettsäuren (VFA)		max 0.06	ISO 506

¹⁾ Die Differenz zwischen Gesamt-Feststoffgehalt und Kautschuk-Trockensubstanz.

Herkunft

Indien, Indonesien, Malaysia, Thailand, Vietnam

Lagerung

Latex sollte bei Raumtemperatur gelagert werden und vor Frost geschützt sein. Container sollten immer dicht geschlossen sein, um Schutz vor Sauerstoff zu bieten und Ammoniak-Austritt zu bewahren. Der Latex sollte hellem Licht/Sonne nicht ausgesetzt sein.

Handhabung

Beachten sie die konventionellen Hygienemassnahmen. Vermeiden sie den Kontakt mit Haut und Augen, sowie das Inhalieren der Ammoniakdämpfe.

Haltbarkeit

Latex hat eine Mindesthaltbarkeit von einem Jahr, wenn er unter guten Bedingungen gelagert wird.

Diese Daten beschreiben technische Belange nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit beim Umgang mit Latex. Änderungen sind vorbehalten.