

Knowledge in action

# Kunststoff- additive

Lieferprogramm



NORDMANN



## Verarbeitungshilfen

A-C® Additive	A-C® Wachsadditive sind Gleitmittel und Verarbeitungshilfen für technische Kunststoffe, Polyolefine und PVC. Sie beeinflussen verschiedenen Prozessparameter sehr positiv. Des Weiteren verbessern sie die Dispergierung von Füllstoffen und Pigmenten und beeinflussen die Gelierung von PVC.
ADVASTAB™	Methylzinn - Stabilisatoren für PVC
Ca-, Ca/Zn-, Na-, Al-, Mg-, Li-, K-Stearat	Metallseifen auf tierischer und pflanzlicher Stearatbasis
Ca-Laurat, Mg-Myristate, Zn-Laurat, K-Myristat	Metallseifen auf unterschiedlicher Fettsäurebasis
EBS	Ethylen-bis-Stearamid wird als Trenn- und Gleitmittel für Polyolefine, PVC und technische Kunststoffe eingesetzt.
L-Serie	Gleitmittel und Antistatika basierend auf Komplex-Ester und Fettsäureester unterschiedlicher Polyolbasis
Mono, Di und Triglyceride	GMS, GMO, GDS, GDO, GTS, GTO
NORACID® 1110	Gehärtetes Rizinusöl - Internes Gleitmittel für PVC
NORACID® 1112 PV	Externes Gleitmittel für PVC-U und PVC-P
Pentaerythritol Esters	Mono-, Di-, Tri-, Tetrastearate
Stearinsäure	Basisrohstoff für Metallseifen
THERMOLITE®	Octylzinn - Stabilisatoren für PVC. THERMOLITE® ist auch als „High Mono“ Type erhältlich
WARADUR®	Montanwaxse als externes und internes Schmiermittel, Dispergiermittel und Oberflächenverbesserer

## Additive für Biokunststoffe

CAPA®	Verbesserung von Zähigkeit und Elastizität von Biokunststoffen (z.B. PLA & PHA), kompostierbares thermoplastisches Polycaprolacton
Cevo®	Organischer Wachsester aus erneuerbaren Pflanzenwachsen. In technischen Kunststoffen als Trennmittel, Dispergier- und Prozesshilfsmittel einsetzbar
CirKular+™	Schlagzähmodifikator für PLA und Kompatibilisator für Holz, Fasern und Cellulose in Kunststoffen

## Additive für Recycling und Rezyklate

Cevo®	Wachse, wachsartige Verbindungen und Mischungen für den Einsatz in Kunststoff-Mahlgut und post industrial Rezyklat. Ermöglicht Eigenschaftsprofile der Kunststoffe, die sich denen von Neuware stark annähern.
CirKular+™	Schlagzähmodifikatoren und Verträglichkeitsvermittler auf Styrol-Blockcopolymer Basis für Recycling Material. Erhöht die Prozessfähigkeit des Rezyklats und mechanische Eigenschaften.

## Additive

AClyn®	Nukleierungsmittel auf Ionomerbasis für verschiedene technische Kunststoffe
Norantox	Phenol und Phosphit basierte Antioxidantien als Langzeit- und Prozessstabilisatoren sowie auch HALS.
ARKON™	Hydrierte wasserhelle Kohlenwasserstoffharze
BLANC FIXE K3, K4	Streuadditive in semi-opaken und transluzenten Anwendungen
BLANC FIXE MICRO, MICRO PLUS	Mikronisiertes synthetisches BaSO4 für die Verbesserung der mechanischen und optischen Eigenschaften. Wird auch als Spacer eingesetzt
Ca-Laurat, Mg-Myristat, Zn-Laurat, K-Myristat	Metallseifen auf unterschiedlicher Fettsäurebasis
DONACARBO	Antistatische bzw. elektrisch leitfähige Kohlenstofffasern auf Pech Basis für farbige Kunststoffanwendungen
Ensaco®	Elektrisch leitfähiger Ruß
FETTSÄUREESTER	Native Fettsäureester
HEROLUB®	Mikronisiertes PTFE; Verbesserung der Oberfläche und Kratzfestigkeit von technischen Kunststoffen, Gleitmittel und Antidripping in Flammenschutzcompounds
HOMBITEC®	UV-Absorber, nanoskalig
SACHTOPERSE®	Nukleierungs und Antiblock Additive, u.a. für PET
SACHTOTEC®	Metalldesaktivator
Techpolymer	Vernetzte Polymere zur Lichtstreuung und Mattierung von technischen Kunststoffen



## Kunststoffmodifikatoren

COESIVE®, PROESIVE®	Verträglichkeitsvermittler auf modifizierter PO- und EVA-Basis
KRATON® A, D, G und FG	Schlagzähmodifikatoren und Verträglichkeitsvermittler auf Styrol- Block-copolymer Basis. In Kombination mit verschiedenen Ölen kann Kraton zur Herstellung von Gelen eingesetzt werden
Schlagzähmodifikatoren für PVC	Schlagzähmodifikatoren für PVC auf CPE Basis

## Weichmacher & Prozessöle

Arfleks	DOTP
Emoltene™	DPHP
Epoxol	Verschiedene epoxidierte Sojabohnenöle (ESO)
DOA	Di-Oktyl-Adipat
DOS	Di-Oktyl-Sebazat
Weißöle	Medizinische und technische Typen, basierend auf der GtL (Gas to Liquid) Technologie

## Additiv- & Farb-Masterbatche

ASTROBATCH, -MICRO, -BLEND	Farb-, Mono- und Additivmasterbatche auf PVC Basis
NORD-MIN® AB	Funktionsmasterbatche für technische Kunststoffe u.a. zur Nukleierung
NORD-MIN® FRMB	Flammschutz-Masterbatche

## Funktionsfüllstoffe

BLANC FIXE	Schall- und Vibrationsdämmung auf BaSO <sub>4</sub> Basis - dient auch aus Spacer
KaMin®, Polyfil®, Nylok®, Nucap®, Nulok®, Polyplate®	gewaschene, kalzinierte und oberflächenmodifizierte Sekundär-Kaoline

## Pigmente

HOMBITAN®, SACHTLIBEN®, TIOXIDE®	Titandioxid - Anatas - Rutil
LITHOPONE	Weißpigment, Basis copräzipitiertes Zinksulfid / Bariumsulfat
Lumilux®	Nachleuchtpigmente, Codierungspigmente
SACHTOLITH®	Weißpigment mit geringer Mohscher Härte auf ZnS-Basis
Sudafast®, Sudacolor®, Sudaperm®	Organische Buntpigmente
Sudasol®	Solvent dyes
Sumica®	Perlglanzpigmente auf Basis von natürlichem Glimmer
UV-Titan	Hochfeines Titandioxid (Rutil) unterstützt den Flip-Flop Effekt.

## Flammschutzmittel, Brandschutzadditive & Synergisten

Halogenhaltige und halogenfreie Flammschutzmittel	Flammschutzmittel und Synergisten
---	-----------------------------------

### Antimon Compounds

NYACOL®	Antimonpentoxid als Synergists für Flammschutzmittel
---------	--

Für nähere Informationen fordern Sie bitte unser spezielles Lieferprogramm Flammschutzmittel, Brandschutzadditive und Synergisten an.



# Polyurethane-Rohstoffe für CASE- & Schaum-Anwendungen

Polyurethane

Polyurethansysteme / Polyole / Isocyanate / Vernetzer / Additive / Haftvermittler / Katalysatoren / Trennmittel

Für nähere Informationen fordern Sie bitte unser spezielles Lieferprogramm Polyurethane an.

## Thermoplaste

Massenkunststoffe

Polystyrol, Polypropylen, Polyethylen LD-, LLD- und HD-, EVA, PVC-Compounds

Spezialkunststoffe

Polyamid 12, PPA, PPS

Technische Kunststoffe

POM Homo- und Copolymere, PA6, PA66, Co-Polyamide, PBT

Thermoplastische Elastomere

TPE-S, TPE-O, TPE-E, TPE-A, TPE-U

Für nähere Informationen fordern Sie bitte unser spezielles Lieferprogramm Thermoplaste an.

## Reinigungsgranulat

CleanXpress

Hochwirksames Reinigungsgranulat für Extruder und Spritzgießmaschinen. Die unterschiedlichen Typen werden hauptsächlich dort eingesetzt, wo häufige Farbwechsel oder Umstellungen auf verschiedene Thermoplaste vorgenommen werden müssen.

Für nähere Informationen fordern Sie bitte unser spezielle Produktbroschüre NRC- Reinigungsgranulat an.

# Nordmann Portfolio

Agrochemicals

Adhesives & Sealants

Ceramics

Cleaning

Coatings & Inks

Composites

Construction

Elastomers

Electronics

Fine Chemicals

Flame Retardants

Food & Feed

Foundry

Health Care

Industrial Chemicals

Monomers

Oil, Gas & Lubricants

Oleochemicals

Polyurethane

Optical

Paper

Personal Care

Plastics

Textiles & Leather

Sämtliche Angaben sowie die anwendungstechnische Beratung beruhen auf praktischen Erfahrungen und sorgfältigen Untersuchungen.

Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Wir empfehlen daher dringend die Durchführung eigener Versuche vor dem Einsatz unserer Produkte. Dies gilt insbesondere auch für unsere Richtrezepturen, die lediglich einen Ausgangspunkt für eigene Entwicklungen bieten sollen, für die jedoch keine Gewähr übernommen wird.

Für die Prüfung, ob in den jeweils betreffenden Ländern entgegenstehende Schutzrechte Dritter (z.B. Patente) bestehen, ist allein der Verwender verantwortlich; auch diesbezüglich übernehmen wir für Richtrezepturen oder Teilrezepturen keine Gewähr.

Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



Werbung für gefährliche Stoffe

Gefährlicher Stoff in Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Dieser Stoff a ist eingestuft und gekennzeichnet gemäß den Vorgaben der o.g. Verordnung. Informationen zu diesem Stoff entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

# Unser globales Netz

## Europe

Austria  
Bulgaria  
Czech Republic  
France  
Germany  
Hungary  
Italy  
Sweden  
Poland  
Portugal  
Romania  
Serbia  
Slovakia  
Slovenia  
Spain  
Switzerland  
Turkey  
United Kingdom

## North America

USA, Florida



## Asia

China (rep office)  
India  
Japan  
Singapore  
South Korea

### **Nordmann, Rassmann GmbH**

Kajen 2  
20459 Hamburg  
Germany  
Phone: +49 40 3687-0  
Fax: +49 40 3687 249  
info@nordmann.global  
www.nordmann.global



**NORDMANN**