

**Chemie- und  
Mineralölprodukte**  
Chemical and  
mineral oil products



**JULIUS  
HOESCH**

seit 1865

# Trennmittel

## für die Gummi- und Kunststoffverarbeitung

**Die besten Lösungen  
liefert wie immer die Natur**

**The best solutions  
are always found in nature**





**JULIUS  
HOESCH**

seit 1865

# Wir sind für Sie da:



Foto: Avia-Luftbild Aachen, Martin Jochum

## Verkauf „Spezialprodukte“

<b>Verkaufsleitung:</b>	Hans-Georg Bildstein	0049-2421-807215 0049-173-7480130	h.bildstein@julius-hoesch.de
<b>Auftragsbearbeitung:</b>	Katja Lachnit	0049-2421-807201	k.lachnit@julius-hoesch.de
<b>Anwendungstechnik:</b>	Dr. Alfred Nehrings Stefan Hagenberg	0049-2421-807221 0049-173-7480131	a.nehrings@julius-hoesch.de s.hagenberg@julius-hoesch.de

Julius Hoesch GmbH & Co. KG · Birkesdorfer Str. 5 · 52353 Düren-Hoven · Postfach 100855 · 52308 Düren  
Tel.: 0049-2421-807-0 · Fax: 0049-2421-807-320 · mail: info@julius-hoesch.de · www.julius-hoesch.de

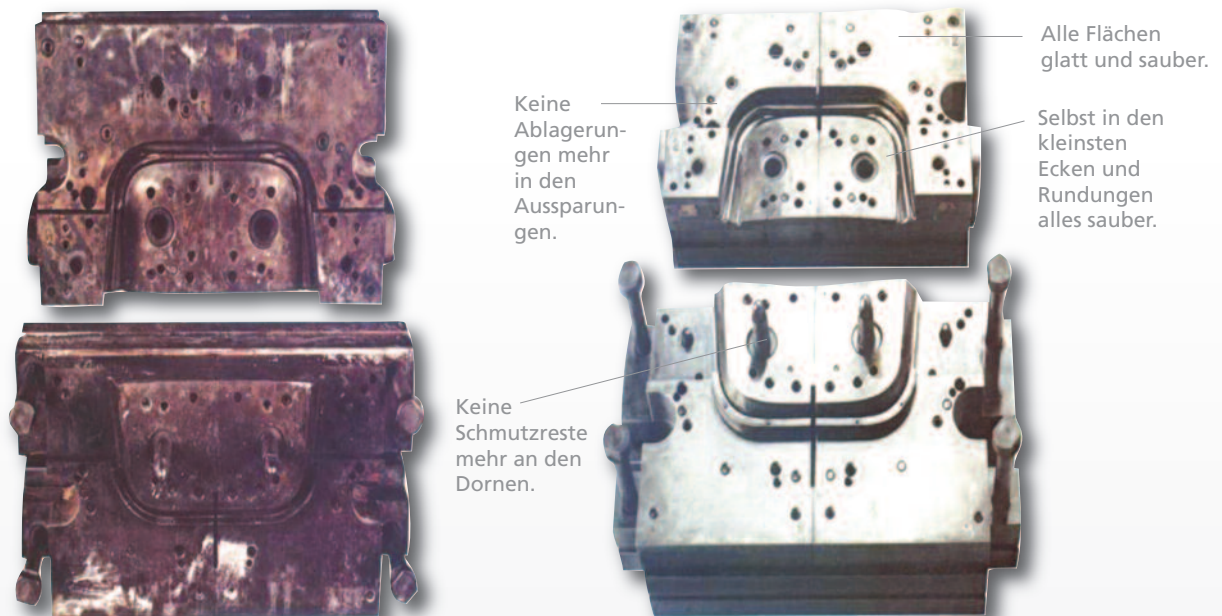


**JULIUS  
HOESCH**

seit 1865

# Für perfekte Oberflächen: HOESCHALIN Formenreiniger

## For perfect surfaces: HOESCHALIN Mould-Cleaner



### HOESCHALIN 821

Flüssiges, alkalisches Formenreinigungsmittel zur Entfernung von festgebrannten Gummi- und Kunststoffrückständen von metallischen Oberflächen.

Anwendung: Tauchverfahren

### HOESCH 806

Flüssiges, saures Formenreinigungsmittel zur Entfernung von festgebrannten Gummi- und Kunststoffrückständen von metallischen, **nicht alkalibeständigen Oberflächen**.

Anwendung: Tauchverfahren

### HOESCH 825

Wässriger, schaumarmer Korrosionsinhibitor zum Schutz von blanken Metalloberflächen, speziell für den Einsatz nach der Reinigung und Entfettung mit HOESCHALIN 821.

Anwendung: Tauch- oder Sprühverfahren

### HOESCHALIN 821

Liquid, alkaline mould cleaner for the removal of burnt rubber and plastic residues on metal surfaces.

Application: dip-cleaning

### HOESCH 806

Liquid acidic mould cleaner for the removal of burnt rubber and plastic residues on metal surfaces (**not alkaline stable**).

Application: dip-cleaning

### HOESCH 825

Liquid, low-foaming corrosion inhibitor for the protection of polished metal surfaces, especially for the application after use of HOESCHALIN 821.

Application: dip-cleaning or spray application



**JULIUS  
HOESCH**

seit 1865

# Für perfekte Oberflächen: LUBKO®-Trennmittel

## For perfect surfaces: LUBKO® release agents

Die schwedische Firma **Lotréc AB** produziert nahe Stockholm ein breites Programm an Trenn- und Antihafmitteln für die Kunststoff- und Gummiindustrie. Die Qualität der Lotréc-Produkte basiert auf mehr als 40 Jahren intensiver Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der fluororganischen Kohlenwasserstoffe.

**Lotréc AB**, a Swedish company located close to Stockholm, produces a wide range of release and antitack agents for the plastic and rubber industry. The quality of Lotréc's products is based on more than 40 years of active research and development in the field of fluorinated hydrocarbons.



Release Coating and Dry Lubricant



Release Coating and Dry Lubricant

Die von **Lotréc AB** hergestellten Trennmittel **LUBKO®** werden von den Herstellern der Kunststoff- und Gummiindustrie überall eingesetzt, wo Haft- und Trennprobleme auftreten.

The range of **LUBKO®** products, produced by **Lotréc AB**, is widely used by manufacturers of plastic and rubber products wherever sticking and release problems occur.

Der Anwender kann entsprechend den Anforderungen zwischen lösemittel- oder wasserbasierenden Systemen auswählen.

Customers can choose between solvent- or water-based formulations depending on application.

Die lösemittelbasierenden Produkte sind generell für die Beschichtung kalter Oberflächen bestimmt. Sie trocknen schnell und bilden einen dünnen, strapazierfähigen, trockenen, sofort nutzbaren Film, der kalt abbindet. Erhitzen ist nicht notwendig.

The solvent bases products are generally designed for application on cold surfaces. They dry quickly and form a thin, wear-resistant, dry, ready-to-use film. Heating or baking is not necessary.

Produkt/product	lösemittelhaltig	solvent based
<b>LUBKO® 1325 PS</b>	Beschichtung für flexible und starre Dorne, bindet bei Raumtemperatur ab	Lubricant for flexible and rigid mandrels, curing at room temperature
<b>LUBKO® 1362 PS</b>	Einzigartiges Hochtemperaturtrennmittel für Formentemperaturen bis 600 °C	Unique release agent for mould temperatures up to 600 °C
<b>LUBKO® 1403 PS</b>	Trennmittel für Dorne, empfohlen für Polyacrylate und PU-Compounds	Release agent for mandrels, recommended for polyacrylate and PU-compounds
<b>LUBKO® 1414 PS</b>	Universelles Trennmittel, Grundierung für Zweischichtsysteme, Beschichtung für EPDM- und Nylondorne, Trennmittel für Antriebsriemenfertigung	General release agent, base coat for base coat / top coat systems, coating for EPDM- and polyamide- mandrels, release agent for conveyor belt production
<b>LUBKO® 1421 PS</b>	Harte, trockene Beschichtung für Stahldorne	Hard and dry PTFE coating for steel mandrels
<b>LUBKO® 1501 PS</b>	Trennmittel für Silikonkautschuk, und peroxidisch vernetzende Elastomere	Release agent for silicon rubber and polymerisation with peroxides
<b>LUBKO® 1603 PS</b>	Harte, trockene Beschichtung für verschiedene Elastomere, Epoxidharze und Thermoplaste	Hard and dry release coating for different elastomers, epoxy resins and thermoplastics



**JULIUS  
HOESCH**

seit 1865

# Für perfekte Oberflächen: LUBKO®-Trennmittel

## For perfect surfaces: LUBKO® release agents

Julius Hoesch bietet eine breite Palette moderner, wässriger Antihaft- und Trennmittel aus dem Haus **Lotréc AB** für die verschiedensten Anwendungen. Sie haben die Wahl zwischen Systemen mit Fluorpolymerdispersionen oder oberflächenaktiven Copolymeren. Wässrige Formulierungen können direkt auf die heiße Oberfläche aufgetragen werden. Sie binden rasch ab und sind sofort einsetzbar. Mit diesen umweltfreundlichen Produkten werden ebenso gute Ergebnisse erzielt wie mit lösemittelbasierenden Systemen.

### Vorteile:

- Dauerhafter, trockener Film mit guter Haftung auf der Oberfläche – kein Transfer
- Geringster Aufbau – weniger Reinigungsaufwand für Formen
- Höhere Standzeit (Zyklen) – höhere Produktivität
- Ohne Silikonöl, keine Pulverprodukte – saubere Arbeitsplätze

Julius Hoesch offers a wide range of high-tech waterbased release and antitack agents for different applications produced by **Lotréc AB**. You can choose between fluorocarbon dispersions/emulsions or surfactive copolymer types. The water-based formulations are suitable for applying on hot surfaces and will instantly polymerise for immediate use. You can achieve as good results as with solvent-based materials while using an environmentally safe product.

### Benefits:

- Durable dry film with perfect adhesion to the treated surface – no transfer
- Reduced buildup – less time loss for mould-cleaning
- Multiple release cycles – improved productivity
- Free from silicon oil and no powders – clean working environment

Produkt/product	wässrig	water based
<b>LUBKO® 1105 A</b>	Breit einsetzbares Formentrennmittel für verschiedene Kautschuktypen	General purpose release agent for moulding different rubber types
<b>LUBKO® 1105 C</b>	Wie LUBKO® 1105A, aber für heiße Formen (Temperatur > 180° C)	Like LUBKO® 1105 A but for hot moulds (temperature > 180° C)
<b>LUBKO® 1129 T</b>	Spezielles Formentrennmittel für Polyester und Epoxidharze	Special release agent for polyester and epoxy resins
<b>LUBKO® 1310</b>	Antihaftbeschichtung für unvulkanisierten Gummi, Formtrennmittel in der Reifenproduktion, Trennmittel für Dorne in der Schlauchherstellung und für Nylonwickelband	General purpose antitack coating for uncured rubber, release agent for tyre moulds, for mandrels in hose manufacturing and coating for nylon wrap tapes
<b>LUBKO® 1330</b>	Antihaftbeschichtung in der Reifen- und Transportbandherstellung, Trennmittel für Zahnriemen, Beschichtung für Nylonwickelbänder, Trennmittel für (Stahl-) Dorne in der Schlauchherstellung und Einsatz als Montagehilfe (Gleitmittel)	Antitack coating for tyre and conveyor belt production, release agent for toothed V-belts, coating for Nylon wrap tapes, release agent for mandrels in hose and assembling aid (lubrication)
<b>LUBKO® 1510</b>	Antihaft- und Trennmittel für verschiedene Kautschuktypen, Trennmittel für Rippenbänder	Anti tack and release agent for different rubber types, release agent for ribbed V-belts
<b>LUBKO® 1512</b>	Formtrennmittel, speziell für Silikonkautschuk und Elastomeren mit peroxidischer Vernetzung	Special release agent for silicon rubber and peroxide cured elastomers
<b>LUBKO® 1658 E</b>	Antihaftbeschichtung mit besonders hartem Film auf der Formoberfläche, besonders geeignet für PU-Verarbeitung	Release coating with extremely hard film on the mould surface, especially recommended for PU



**JULIUS  
HOESCH**

seit 1865

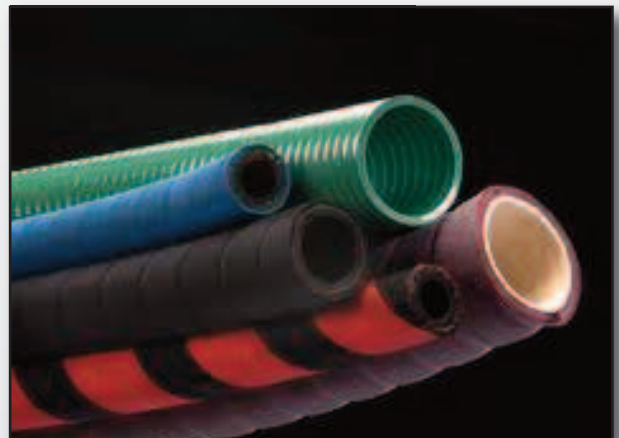
# Anwendungshinweise

## application note

Produkt/product	Basis/based on	Anwendung/application
<b>LUBKO® 1414 PS</b> <b>LUBKO® 1105 A</b>	Lösemittel/solvent Wasser/water	Generell einsetzbare Formentrennmittel Multi purpose release agents
<b>LUBKO® 1501 PS</b> <b>LUBKO® 1512</b>	Lösemittel/solvent Wasser/water	Speziell für Verarbeitung von Silikongummitypen und Elastomeren mit peroxid. Vernetzung Special release agent for silicon rubber and peroxide cured elastomers
<b>LUBKO® 1658 E</b>	Wasser/water	Verarbeitung von PU- und PU-Composits (z.B. Dämm-Matten) Polyurethane manufacturing (insulating blankets)
<b>LUBKO® 1129 T</b> <b>LUBKO® 1325 PS</b>	Wasser/water Lösemittel/solvent	Für die Epoxy-, Polyester- u. PU-Verarbeitung For epoxy, polyester and PU processing
<b>LUBKO® 1325 PS</b> <b>LUBKO® 1414 PS</b> <b>LUBKO® 1603 PS</b>	Lösemittel/solvent	Trennmittel für die Schlauchherstellung Release agents for hose manufacturing
<b>LUBKO® 1310</b> <b>LUBKO® 1330</b>	Wasser/water	Trennmittel für die Schlauchherstellung Release agents for hose manufacturing
<b>LUBKO® 1510</b> <b>LUBKO® 1330</b>	Wasser/water	Antihafbeschichtungen für Keilriemen Anti tack coatings for V-belt production

Fordern Sie eingehende Beratung oder technische Produktinformationen an.

Please ask for specific technical advice or product data sheets.





**JULIUS  
HOESCH**

seit 1865

# Weitere Rohstoffe für die Gummi-/Kunststoffindustrie

## Further raw materials for rubber-/plastic industry

- ✓ Armeen® HT -Talgamin, hydriert
- ✓ BC 330 LV - 35%ige Silikonemulsion
- ✓ BC 330-60 - 60%ige anionische Silikonemulsion (350er)
- ✓ BC 98/015 - 60%ige anionische Silikonemulsion (1000er)
- ✓ Lösemittel
- ✓ Paraffinöle/ Weißöle
- ✓ Polyethylenglykole
- ✓ Reiniger, wässrig und lösemittelhaltig
- ✓ Netzmittel und Emulgatoren
- ✓ Treibmittel – Pentane/ Pentanmischungen
- ✓ Titandioxid
- ✓ Stearate
- ✓ Talkum
- ✓ Weichmacher, phthalatfrei
  - DOTP Dioctylterephthalat
  - Adipate, Benzoate, Sebacate
  - Citrate, Tracetin
- ✓ Weichmacher, phthalathaltig
  - DINP Diisononylphthalat
  - DOP Dioctylphthalat
  - DBP Dibutylphthalat

# Julius Hoesch

## Die ganze Vielfalt der Chemie

### Julius Hoesch

### The whole variety of chemistry

#### → Wir handeln mit bewährten Chemikalien.

- Säuren, Laugen, Feststoffe
- Lösemittel, Weichmacher, Füllstoffe, Pigmente
- Tenside, kosmetische Rohstoffe, Komplexbildner
- Wasserbehandlungskemikalien
- Lebensmittelchemikalien
- Trennmittel
- Heißklebstoffe
- Konservierungsmittel

#### → Wir stärken unser Angebot durch eigene Produkte.

- Entfettungsmittel und Entlacker, wässrige Reinigungsmittel
- HOESCH Industriereiniger, wässrige Reiniger für Metallentfettung sowie Reinigung von Betrieb, Gebäude, Fuhrpark
- HOESCH Reiniger für die Papierindustrie; Filz-, Sieb-, Systemreiniger

#### → Wir unterstützen Sie mit ganz speziellen Dienstleistungen.

- Anwendungstechnische Beratung, kundenspezifische Produktentwicklung, Lagerung und Verteilung Ihrer Produkte
- Lohnfertigung

Wir verfügen über einen großzügigen Lagerkomplex mit modernster Technik für Lagerung, Abfüllung und Mischen.

Unsere Mitarbeiter sind speziell auf den sachgerechten Umgang mit Chemikalien, insbesondere mit Gefahrstoffen, geschult.

Mikroprozessorgesteuerte Analytik sowie ein zertifiziertes QM-System gemäß DIN / EN 9001:2008 garantieren die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen.

#### Julius Hoesch GmbH & Co. KG

Postfach 10 08 55

D - 52308 Düren

Tel +49 (0) 2421 - 807 - 0

Fax +49 (0) 2421 - 807 - 320

Mail [info@julius-hoesch.de](mailto:info@julius-hoesch.de)

#### → Trading with approved chemicals.

- acids, leaches, solids
- solvents, plasticizers, fillers, pigments
- surfactants, cosmetic raw materials, sequesting agents
- water treatment chemicals
- food additives
- release agents
- hotmelts
- preservatives

#### → Products from own production.

- degreaser and paint remover, waterbased cleaner
- HOESCH industrial cleaner, for metal degreasing and for factories, buildings and vehicles
- HOESCH cleaner for paper mills; felt-, sieve- and systemcleaner

#### → Special services.

- technical support, customer related product development
- storage and dispatch
- toll production

Our large facilities for storage, drumming, bottling and processing are equipped with latest technology.

All employees are specialised in handling dangerous goods.

Automatical laboratory process controlling and certified quality management according to DIN EN 9001:2008 guarantee the high quality of our products and services.