



Weichmacher

Produkte für die Kunststoff- und Coatingindustrie





**JULIUS
HOESCH**

seit 1865

Wir sind für Sie da:



Foto: Avia-Luftbild Aachen, Martin Jochum

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

02/ Lieferprogramm Weichmacher

Hoesch Weichmacher

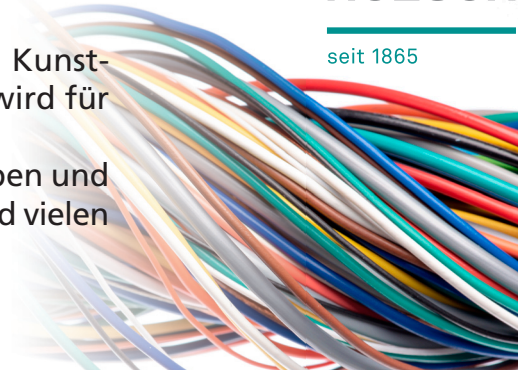


**JULIUS
HOESCH**

seit 1865

Weichmacher sind heutzutage unverzichtbarer Bestandteil einer Vielzahl von industriellen Produkten und Konsumgütern.

Weichmacher verbessern die Eigenschaften von Kunststoffen, wie zum Beispiel PVC, welches verwendet wird für Kabel, Profile, Bodenbeläge, Tapeten und Folien. Weiterhin sind sie Bestandteil von Elastomeren, Farben und Lacken, Beschichtungen, Dichtmassen, Klebstoffen und vielen anderen Produkten.



Marktgerechte Produkte für unsere Kunden

Julius Hoesch bietet eine Vielzahl unterschiedlicher Weichmacher, phthalathaltig oder phthalatfrei für alle Branchen. Bedarfsgerechte Verpackungen, von kompletten Tankzügen bis hin zu Kleinverpackungen, spiegeln unsere Kundenorientierung wider. Ständige Lagerhaltung im eigenen Großtanklager garantiert unseren Kunden Liefersicherheit.

Service zur Zufriedenheit unserer Kunden

Zu unseren Stärken zählt eine schnelle, unkomplizierte Abwicklung der Lieferungen.

Julius Hoesch unterstützt, zusammen mit den Produzenten der Weichmacher, bei der Auswahl oder Umstellung von Weichmachern. Alle Weichmacher sind REACH registriert.

Ergänzende Produkte:

Neben unserem Programm für Weichmacher, bieten wir für die kunststoffverarbeitende Industrie sowie für die Lack- und Farbenindustrie:

- Lösemittel
Kohlenwasserstoffe, Aromaten, Testbenzine, Acetatlöser, Aceton, Ethylacetat, Butylacetat
Glykolether, -ester
Alkohole
Pentane / Pentanmischungen - Treibmittel
- Lösemittelmischungen / Verdünnungen
- Reinigungsmittel, wässrig und lösemittelbasierend
- Entfetter
- Titandioxid
- Expancel® Mikrosphären
- Emulgatoren
- Konservierungsmittel
- Ölaufsaugmittel und Chemikalienbindemittel
- Chemikalien zur Abwasserbehandlung
- Mineralöle und Fette
- Trennmittel



**JULIUS
HOESCH**

seit 1865

Weichmacher BASF

Die Firma Julius Hoesch ist Distributionspartner der BASF für Weichmacher und bietet nachstehende Produkte an, verpackt in Fässern, IBCs oder Tankwagenpartien bis zu 19 to.

BASF
We create chemistry

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Hexamoll® DINCH	Europa/Asien 166412-78-8 USA 474919-59-0	Weichmacher für PVC und andere polare Polymere. Vielseitiger Nicht-Phthalatweichmacher, speziell für Anwendungen die im engen menschlichen Kontakt stehen.
Palatinol® 10-P	C10 Alkohol-Phthalat 53306-54-0	Primär-Weichmacher für PVC und PVC-Copolymerisate. Gute Bewitterungsstabilität.
Plastomoll® DOA Diocyladipat	DOA 103-23-1	Geeignet für PVC, Lacke und Kautschuk. Gute Kältebeständigkeit. Zugelassen für Kontakt mit Lebensmitteln (z. B. Cling Film).
Plastomoll® DNA Diisononyladipat	DINA 33703-08-1	Weichmacher für kälteelastische Erzeugnisse aus PVC oder Kautschuk, besonders in Kombination mit Polymerweichmachern oder Phthalaten.
Palamoll® 632	Polyadipat 55799-38-7	Mittelviskoser Polymerweichmacher für PVC und Lacke. Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette. Zugelassen für Kontakt mit Lebensmitteln.
Palamoll® 638	Polyadipat 82904-80-1	Hochviskoser Polymerweichmacher für PVC. Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette. Zugelassen für Kontakt mit Lebensmitteln.
Palamoll® 646	Polyadipat 150923-12-9	Hochviskoser Polymerweichmacher für PVC und Lacke. Geringe Migration. Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette. Zugelassen für Kontakt mit Lebensmitteln.
Palamoll® 652	Polyadipat 208945-13-5	Niedrig viskoser Weichmacher für PVC. Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Kohlenwasserstoffe und Bitumen. Geringe Migration. Geeignet für Plastisole.
Palamoll® 654	Polyadipat 208945-12-4	Mittelviskoser Weichmacher für PVC. Gute Öl- und Fettbeständigkeit. Geringe Migration, gute Thermostabilität, Wasserbeständig.
Palamoll® 656	Polyadipat 208945-12-4	Hochviskoser Weichmacher für PVC. Sehr geringe Migration. Gute Beständigkeit gegen Öle, Kohlenwasserstoffe und wässrige Medien.
Palatinol® M	DMP 131-11-3	Sehr gut gelierender, lichtechter Weichmacher für Acetyl- und Nitrocellulose. Co-Weichmacher in Lacken. Phlegmatisierungsmittel für Peroxide.

Hexamoll®, Palatinol®, Plastomoll®, Palamoll® sind eingetragene Marken von BASF SE.

**Weitere Informationen zu Hexamoll® DINCH:
Phthalatfreier Weichmacher**



Sortiment weiterer Produzenten: Phthalatfreie Weichmacher



**JULIUS
HOESCH**

seit 1865

Alkansulfonate / Alkansulfonsäureester

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Weichmacher M Alkansulfonsäureester des Phenols	ASE 3319-31-1	Universalweichmacher mit gutem Gelierverhalten und Verseifungsresistenz. Geeignet für viele Kunststoffe wie PVC und Polyurethan.

Benzoate / Ester der Benzoesäure

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Dipropylenglykoldibenzoat	DGD 27138-31-4	Reduziert Prozesstemperaturen und -zeiten. Beständig gegen Lösemittelextraktion. Einsatz in PVC, PU, EVA SBR, PVA, Klebstoffe, Farben, Beschichtungen und Acryl.
Diisodecyldibenzoat	DIDG	Hohe Lösekraft, niedrige Geltemperatur. Einsatz in PVC-Folien und Vinylfußboden und Tapeten.

Adipate / Adipinsäureester

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Diisodecyldipat	DIDA 27178-16-1	Niedrige Viskosität und geringe Flüchtigkeit. Hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen. Einsatz in Spielzeug, Lebensmittelverpackungen.
Diisotridecyldipat	DITA 26401-35-4	Geeignet für gering polare Kunststoffe, Schmiermitteladditiv.

Sebacate / Sebacinsäureester

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Diisodecylsebacat	DIDS 28473-19-0	Einsatz in PVC, NBR und Vinyl-Copolymeren bei Niedrigtemperatureinsatz.
Diocetylsebacat Di-(2-ethylhexyl)-sebacat	DOS DEHS 122-62-3	Hitze- und kältebeständig, kaum flüchtig, elektrisch isolierend. Einsatz in PVC, Celluloseharzen, PE-Harzen und synthetischem Gummi. Frostbeständige Kabel, Kunstleder, Folien. Meist in Kombination mit Phthalaten.
Dibutylsebacat	DBS 109-43-3	Einsatz in PVC, Gummi, Neopren, Nitrilkautschuk. Im Lebensmittelbereich - Folien, Verpackungen (kühlschrankgeeignet), Membranen, Coatings.
Diisotridecylsebacat	DTDS	Gute Tieftemperaturbeständigkeit, Einsatz in Kabeln, Folien, Dichtmassen.



**JULIUS
HOESCH**

seit 1865

Phthalatfreie Weichmacher

Trimellitate

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Trioctyltrimellitat Tri-(2-ethylhexyl)-trimellitat	TOTM TETM 3319-31-1	Hohe Extraktionsfestigkeit, geringe Verdampfung, Öl- und Fettresistenz. Hoch- und Tieftemperaturbeständig. Meist in PVC, Benzinschläuchen, Stiefeln, Dichtungen, Kabeln, Nagellack.
Triisodecyldimellitat	TIDM	Einsatz in Dichtungen.
Triisodecyltrimellitat	TITM	Einsatz in Dichtungen.
Tri - C₈/C₁₀ trimellitat	ODTM	Hohe Extraktions- und Migrationsresistenz. Gute Hochtemperaturbeständigkeit, geringe Flüchtigkeit.

Citrate/ Citronensäureester

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Acetyltributylcitrat	ATBC 77-90-7	Hohe UV-, Farb- und Hitzebeständigkeit. Einsatz in PVC, Vinyl- und Celluloseharzen, Gummi. Lebensmittelverpackungen, Farben, Klebstoffen, Coatings.

Acetate / Essigester

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Triacetin Glycerintriacetat	Triacetin 102-76-1	Kompatibel mit Celluloseacetaten, Celluloseacetobutyrate, Nitro- und Ethylcellulose. Einsatz in Zigarettenfiltern, Herstellung von Kunststoffen, Folien, Harzen und Lacken.

Phosphate / Phosphorsäureester

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Tributoxyethylphosphat	TBEP 78-51-3	Verlaufmittel und Weichmacher für Acrylatdispersionen und Bodenpolituren.

Phthalate / Phthalsäureester



**JULIUS
HOESCH**

seit 1865

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Diisononylphthalat	DINP 28553-12-0	Vielseitig einsetzbar, gute Kälteeigenschaften, niedrige Flüchtigkeit, Extraktionsresistenz, Wetterfestigkeit. Hauptsächlich in PVC, Plastisolen, Tapeten, Textilbeschichtungen, Bodenbelägen.
Diethylphthalat	DEP 84-66-2	Einsatz in Celluloseesterfilmen und extrudierten Kunststoffteilen, Automobilteilen. Einsatz in Lacken und Pflanzenschutzmitteln.
Diisobutylphthalat	DIBP 84-69-5	Wird oft in Kombination mit höhermolekularen Phthalaten verwendet. Wirkt als Geliervverbesserer.
Diisodecylphthalat	DIDP 26761-40-0	Geringe Flüchtigkeit, elektrisch isolierend, hitzebeständig. Einsatz in Kabeln, Kunstleder, Fußbodenbelägen. Seit 2005 in der EU für Spielzeug und Babyartikel verboten.
Diisotridecylphthalat	DTDP DITP 68515-47-9	Gute Hochtemperatureigenschaften, geringe Flüchtigkeit. Einsatz in PVC, Vinyl-Copolymeren, Polystyrol, PVAC. Kabelisolierungen, Autopolsterungen.

Spezialitäten /Flammschutzmittel

Bezeichnung	Akronym / CAS	Eigenschaften / Einsatz
Tris(isocoo)l)phosphat (Triocetylphosphat)	TEHP 78-42-2	Weichmacher und Flammschutzmittel für Polymere, wie PVC, PUR, NBR und andere. Bindemittel für Pigmentpasten. Additiv für Schneidöle und Formtrennmittel.

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 9001:2015 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

→ Trading with approved chemicals.

- acids, leaches, solids
- solvents, plasticizers, fillers, pigments
- surfactants, cosmetic raw materials, chelating 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 industry

→ 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 9001:2015 guarantee the high quality of our products and services.

