

Leinöl und Rizinusöl



| | PU-Gießharze | PU-Schäume | PU-Klebstoffe | PU-Beschichtungen | Alkydharze | Ölfarben | Holzpflge | Holzschutz | Naturfarben | Druckfarben | Pigmentpasten | Weichmacher | Schmierstoffe | Pharmazeutika | Kosmetika | Emulgatoren / Tenside |
|--|--------------|------------|---------------|-------------------|------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-----------|-----------------------|
|--|--------------|------------|---------------|-------------------|------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|-----------|-----------------------|

ALBERDINGK® Leinöl

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Rohleinöl | | | | | | | | | X | X | | | | | | |
| Lackleinöl | | | | | X | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| Lackleinöl Winterisiert | | | | | X | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| Lackleinöl Winterisiert HQ | | | | | X | X | X | X | X | X | X | | | | | |
| Lackleinöl Hell | | | | | X | X | X | X | X | X | X | | | | | |

ALBERDINGK® Leinölderivate

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Leinölfirnis | | | | | X | • | X | X | • | X | | | | | | |
| Leinöl-Standöl von 50-55 bis 600 dPa s | | | | | X | X | X | X | X | X | | | | | | |
| Lackleinöl Geblasen 3 und 30 dPa s | | | | | X | X | • | • | X | | X | | | | | |

ALBERDINGK® Rizinusöl

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| Rizinusöl First Special Grade/No. 1 | X | X | X | X | • | | | | | | X | X | X | | | X |
| Rizinusöl DIN Qualität | X | X | X | X | • | | | | | | X | X | X | | | X |
| Rizinusöl Entsäuert 0.2 | X | X | X | X | | | | | | | X | • | • | | | • |
| Rizinusöl Entsäuert 0.7 | X | X | X | X | | | | | | | X | X | X | | | X |
| Albodyry Rizinusöl PU-Qualität | X | X | X | X | | | | | | | X | • | • | | | • |
| Albodyry Rizinusöl Teilentwässert | X | X | X | X | | | | | | | X | • | • | | | X |
| Albodyry Rizinusöl Pharma DAB Spezial | X | X | X | • | | | | | | | | • | • | • | • | • |
| Pharm. Rizinusöl Nativ Ph. Eur. | • | • | • | • | | | | | | | | • | • | X | X | X |
| Pharm. Raff. Rizinusöl DAB/Ph. Eur. | • | • | • | • | | | | | | | | • | • | X | X | X |

ALBERDINGK® Rizinusölderivate

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rizinusöl Geblasen von 17 bis 90 dPa s | X | X | X | X | • | | | | | | | | X | | | |
| Derizolenöl (DCO) (dehydratisiert) | • | | • | • | X | X | X | X | X | X | X | | X | | | |
| Rizinusöl PD (partiell dehydratisiert) | X | • | X | X | • | | | | | | X | X | | | | |
| Derizolenölfettsäure (DCO-FA) | | | | | X | X | | | | | | | | | | X |
| HCO 52, Flakes und Powder | X | X | X | X | X | | X | | X | | | | X | | | X |
| HCO Flakes 81 | X | X | X | X | X | | X | | | | | | X | X | X | X |
| HCO Flakes 82 | X | X | X | X | X | | X | | | | | | X | | X | X |
| 12-HSA 52, Flakes und Powder | | | | | X | | | | | | | | X | | | |
| 12-HSA Flakes 81 | | | | | X | | | | | | | | X | | X | |

ALBERDINGK® Spezialitäten

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Abolith M5 C 350 Molekularsiebpaste | X | | X | X | | | | | | | | | | | | |
| Albothix 82-32 Thixotropiermittel | X | | X | X | | X | | | X | | | | | | | |
| Albothix 85-32 Thixotropiermittel | X | | X | X | | X | | | X | | | | | | | |

| | Farbe [Gardner, max.] | Säurezahl [mg KOH/g] | Wassergehalt [% , max.] | OH-Zahl [mg KOH/g] | Jodzahl [g Iod/100 g] | Schmelzbereich [°C] | Höppler-Viskosität [dPas bei 20°C] |
|--|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|
|--|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------------|

ALBERDINGK® Leinöl

| | | | | | | | |
|----------------------------|-----|----------|-----|--|-----------|--|-------------|
| Rohleinöl | 13 | max. 2,7 | 0,2 | | min. 175 | | |
| Lackleinöl | 4 | max. 1 | 0,1 | | min. 175 | | 0,45 - 0,50 |
| Lackleinöl Winterisiert | 4 | max. 1 | 0,1 | | min. 175 | | 0,45 - 0,50 |
| Lackleinöl Winterisiert HQ | 2.5 | max. 0,5 | 0,1 | | 180 - 200 | | 0,45 - 0,50 |
| Lackleinöl Hell | 2.5 | max. 1 | 0,1 | | min. 175 | | 0,45 - 0,50 |

ALBERDINGK® Leinölderivate

| | | | | | | | |
|--|------|------------|-----|--|-----------|--|-------------|
| Leinölfirnis | 8-12 | max. 5 | 0,2 | | | | 0,70 - 1,00 |
| Leinöl-Standöl von 50-55 bis 600 dPa s | 8 | 4,0 - 12,0 | | | 100 - 120 | | 50,0 - 55,0 |
| Lackleinöl Geblasen 3 und 30 dPa s | 9/12 | max. 7 | | | 110 - 140 | | 3,0 - 30,0 |

ALBERDINGK® Rizinusöl

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------|------|----------|---------|--|------------|
| Rizinusöl First Special Grade/No. 1 | 4 | max. 2 | 0,3 | min. 160 | 82 - 89 | | 9,5 - 11,0 |
| Rizinusöl DIN Qualität | 2 | max. 1,5 | 0,3 | min. 160 | 82 - 89 | | 9,5 - 11,0 |
| Rizinusöl Entsäuert 0.2 | 4 | max. 0,2 | 0,3 | min. 160 | 82 - 89 | | 9,5 - 11,0 |
| Rizinusöl Entsäuert 0.7 | 4 | max. 0,7 | 0,3 | min. 160 | 82 - 89 | | 9,5 - 11,0 |
| Albodyr Rizinusöl PU-Qualität | 4 | max. 2 | 0,05 | min. 160 | 82 - 89 | | 9,5 - 11,0 |
| Albodyr Rizinusöl Teilentwässert | 4 | max. 2 | 0,15 | min. 160 | 82 - 89 | | 9,5 - 11,0 |
| Albodyr Rizinusöl Pharma DAB Spezial | 1 | 0,57 - 0,65 | 0,02 | min. 160 | 82 - 89 | | 9,5 - 11,0 |
| Pharm. Rizinusöl Nativ Ph. Eur. | | max. 1,5 | 0,3 | min. 160 | 82 - 89 | | 9,5 - 11,0 |
| Pharm. Raff. Rizinusöl DAB/Ph. Eur. | 1 | max. 0,8 | 0,2 | min. 160 | 82 - 89 | | 9,5 - 11,0 |

ALBERDINGK® Rizinusölderivate

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|--|-----------|-----------|---------|-------------|
| Rizinusöl Geblasen von 17 bis 90 dPa s | 5 | max. 11 | | 150-160 | 70-80 | | 17,0 - 90,0 |
| Derizolenöl (DCO) (dehydratisiert) | 5 | max. 4 | | max. 25 | min. 145 | | max. 3 |
| Rizinusöl PD (partiell dehydratisiert) | 6 | max. 5 | | 110 - 130 | 82 - 89 | | max. 10 |
| Derizolenölfettsäure (DCO-FA) | 1 | 198 - 203 | | max. 10 | 140 - 150 | | |
| HCO 52, Flakes und Powder | 3 | max. 3 | | min. 155 | max. 3 | min. 85 | |
| HCO Flakes 81 | 1 | max. 2 | | min. 157 | max. 2.5 | min. 85 | |
| HCO Flakes 82 | 2 | max. 2 | | min. 155 | max. 2.5 | min. 85 | |
| 12-HSA 52, Flakes und Powder | 5 | min. 175 | | min. 150 | max. 5 | min. 72 | |
| 12-HSA Flakes 81 | 3 | min. 175 | | min. 157 | max. 3 | min. 73 | |

ALBERDINGK® Spezialitäten

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------|--|----------|----------|-----------|--|
| Albolith M5 C 350 Molekularsiebpaste | | | | 77 - 87 | | | |
| Albothix 82-32 Thixotropiermittel | 2 | max. 2 | | min. 155 | max. 2.5 | min. 85 | |
| Albothix 85-32 Thixotropiermittel | 8 | max. 6 | | min. 155 | | 136 - 140 | |

ALBERDINGK® Leinöl

| | |
|----------------------------|--|
| Rohleinöl | Niedriger PAT-Wert |
| Lackleinöl | Säure- und geruchsarme, technische Qualität mit hellerer Farbe |
| Lackleinöl Winterisiert | Wie Lackleinöl, bleibt aber bei niedrigen Temperaturen klar |
| Lackleinöl Winterisiert HQ | Wie Lackleinöl Winterisiert, für anspruchsvolle Anwendungen |
| Lackleinöl Hell | Extra gebleicht für Anwendungen mit sehr heller Farbe |

ALBERDINGK® Leinölderivate

| | |
|--|--|
| Leinölfirnis | Enthält Sikkativ, leicht polymerisiert, sehr gute Trockeneigenschaften |
| Leinöl-Standöl von 50-55 bis 600 dPa s | Guter Verlauf, Glanz, Wetterbeständigkeit, gute Pigmentbenetzung |
| Lackleinöl Geblasen 3 und 30 dPa s | Schnelltrocknend, exzellenter Glanz und wasserbeständig |

ALBERDINGK® Rizinusöl

| | |
|---------------------------------------|---|
| Rizinusöl First Special Grade/No. 1 | Standardqualität für alle technischen Anwendungen |
| Rizinusöl DIN Qualität | Technische Qualität für Systeme mit hellerer Farbe |
| Rizinusöl Entsäuert 0.2 | Sehr lange Topfzeit in Zwei-Komponenten-PU-Systemen |
| Rizinusöl Entsäuert 0.7 | Lange Topfzeit in Zwei-Komponenten-PU-Systemen |
| Albodyry Rizinusöl PU-Qualität | Sehr niedriger Wassergehalt, sehr wenig CO ₂ -Entwicklung in PU-Systemen |
| Albodyry Rizinusöl Teilentwässert | Teilweise reduzierter Wassergehalt, weniger CO ₂ -Entwicklung in PU-Systemen |
| Albodyry Rizinusöl Pharma DAB Spezial | Niedriger Wassergehalt und eng eingestellte Säurezahl, hohe Reinheit |
| Pharm. Rizinusöl Nativ Ph. Eur. | Für sensible Anwendungen mit einem hohen Anspruch an die Reinheit |
| Pharm. Raff. Rizinusöl DAB/Ph. Eur. | Höchste Reinheit und hellste Farbe |

ALBERDINGK® Rizinusölderivate

| | |
|--|--|
| Rizinusöl Geblasen von 17 bis 90 dPa s | Für Schmierstoffe, Weichmacher in Beschichtungen, Vernetzer für PU |
| Derizolenöl (DCO) (dehydratisiert) | Nicht vergilbend, schnelltrocknend, für Glanz, Flexibilität, Haftung |
| Rizinusöl PD (partiell dehydratisiert) | Polyol für weiche und flexible PU-Harze |
| Derizolenölfettsäure (DCO-FA) | Helle Farbe und geringe Vergilbungsneigung |
| HCO 52, Flakes und Powder | Standardqualität für allgemeine, technische Anwendungen |
| HCO Flakes 81 | Qualität mit heller Farbe für anspruchsvolle Anwendungen, Nickelgehalt < 1 ppm |
| HCO Flakes 82 | Qualität mit heller Farbe und Säurezahl für anspruchsvolle Anwendungen |
| 12-HSA 52, Flakes und Powder | Standardqualität für allgemeine, technische Anwendungen |
| 12-HSA Flakes 81 | Qualität mit heller Farbe für anspruchsvolle Anwendungen |

ALBERDINGK® Spezialitäten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Albolith MS C 350 Molekularsiebpaste | Niedrigviskoses, nicht sedimentierendes, topfzeitstabiles Trockenmittel |
| Albothix 82-32 Thixotropiermittel | HCO-basierter, thixotroper Verdicker für niedrig- und mittelpolare Systeme |
| Albothix 85-32 Thixotropiermittel | Modifiziertes HCO, thixotroper Verdicker, temperaturbeständig |

Leinöl und Derivate

Hauptanwendungen:

- › Druckfarben
- › Alkydharze
- › Farben und Lacke
- › Holzpflegeprodukte (Teak-Öl)
- › Holzbeschichtungen
- › Pigmentpasten
- › Kitte

Rizinusöl und Derivate

Hauptanwendungen:

- › Polyole für Polyurethansysteme
(1- und 2-Komponenten)
- › Pharmazeutika und Kosmetika
(medizinisches Equipment und Körperpflege)
- › Beschichtungen
- › Klebstoffe
- › Schäume, Gießharze und Dämmstoffe
- › Rohstoff für Kunststoffe, Weichmacher
- › Tenside, Seifen
- › Fettsäureherstellung
- › Thixotropiermittel
- › Netz- und Schmiermittel

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

oils@alberdingk-boley.de

Allgemeiner Hinweis:

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.



ALBERDINGK BOLEY

Alberdingk Boley GmbH | Düsseldorf Str. 53 | 47829 Krefeld | Germany
Tel +49 2151 528-0 | Fax +49 2151 573643 | info@alberdingk-boley.de
www.alberdingk-boley.de

Alberdingk Boley, Inc. | 6008 West Gate City Blvd | Greensboro NC 27407-7009 | USA
Phone +1-336/454-5000 | Fax +1-336/454-5007 | info@alberdingkusa.com
www.alberdingkusa.com

Alberdingk Resins (Shenzhen) Co., Ltd. | (West) 1st/2nd Floor | Building D
Huanyu Industrial Park | Xuefu Road | Xingwei | Huangtian | Xixiang
Bao'an District | Shenzhen | Guangdong Province | 518128 | P. R. China
Phone +86-755-29966997 | Fax +86-755-29966700 | info@alberdingkchina.com
www.alberdingkchina.com