

# 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 1500	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
Albody Rizinusöl PU-Qualität	4	max. 2	0,05	min. 160	82 - 89		9,5 - 11,0
Albody Rizinusöl Teilentwässert 1500	4	max. 2	0,15	min. 160	82 - 89		9,5 - 11,0
Albody 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 <sub>2</sub> -Entwicklung in PU-Systemen
Albodyry Rizinusöl Teilentwässert 1500	Teilweise reduzierter Wassergehalt, weniger CO <sub>2</sub> -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](mailto: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](mailto:info@alberdingk-boley.de)  
[www.alberdingk-boley.de](http://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](mailto:info@alberdingkusa.com)  
[www.alberdingkusa.com](http://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](mailto:info@alberdingkchina.com)  
[www.alberdingkchina.com](http://www.alberdingkchina.com)