

# DRUCKHILFSMITTEL

DIE CHROMOS GROUP AG IST IHR VOLLSORTIMENTER IM DRUCKSAAL.



## DRUCKPLATTENPFLEGE

Bezeichnung	Vewendung	Einheit
CTP	milder CTP Plattenreiniger	10x 1 L
CTP Plus	Intensiver CTP Plattenreiniger	10x 1 L
CIP-1-2-3 CIP Jumbo	Korrekturstifte für Minus- korrektur auf Positiv Platten und CTP Thermoplatten	3 St. 5 St.
CIN-m CIN-b	Minus Korrekturstifte für Negativplatten	5 St. 3 St.
Gummierung MS	Gummierungskonzentrat für Plattentwicklungsmaschinen und Handgummierung	1 L 10 L
Auswaschgummierung AG 100	Zur Reinigung und zum Schutz der Platte in einem Arbeitgang	1 L 10 L
ASR Reiniger	Reiniger und Entkalker für Plattenentwicklungsmaschine. Entfernt Verkalkungen und andere Rückstände schnell und gründlich. Effiziente Biozide eliminieren und verhindern Algen und Bakterien.	10 L

## WALZEN- & GUMMITUCHPFLEGE

Bezeichnung	Vewendung	Einheit
Rollo Vital GEL Plus	Farbwalzenreinigungspaste konventionelle und UV Farben	8 x 700 ml
Rollo Vital	Farbwalzenreinigungspaste für konventionelle Farben	8x 700 ml
Entkalker Gel	Entkalker für Farbwalzen	8x 700 ml
OVP Overnight Paste	Spezialreiniger und Regenerierer für Farbwalzen	8x 700 ml
Walzenschutzöl WSL-UV	Leerlauföl für mitdrehende Farbwerke, UV EPDM	1 L 10x 1 L
WSP	Leerlaufpaste für nicht-druckende Farbwalzen	8x 700 ml
WF Solution Roto	Reiniger für die Verwendung mit Waschliesen	20 L 200 L
CON Wasser-Conditionierer	Additiv für Drucktuchwaschanlage für eine verbesserte Benetzung des Drucktuches	10 L 20 L

## FARBZUSÄTZE

Bezeichnung	Vewendung	Einheit
Anti Haut AM	Antihautmittel für oxidati trocknende Druckfarben	12x 400 ml Dosen 10x 1L
Grafodry	Spezialtrockner für Offsetfarben	6x 900 g Dose
Grafo Gel	Farbzusatz zur Reduzierung der Zügigkeit von Offsetfarben	6x 700 g Dose
Speedy Dry	High Tech Farbtrockner ISEGA Freigabe	6x 454 g Flakons

## LACKWERK-REINIGER

Bezeichnung	Vewendung	Einheit
DVD 100	Reiniger für Lacke und Farben für die tägliche Anwendung	1 L oder 10 L
Anilox Basic	Grundreiniger für Aniloxwalzen	1 L
Anilox GEL-DL 2	Intensivreiniger für Aniloxwalzen, löst auch angetrocknete Lacke und Farben, Wassermischbar	500 ml Tube
DV Intense	Entfernt angetrocknete Dispersionslacke und zur Reinigung der Lackzirkulation	1 L oder 10 L
Anilox Reiniger Ultra	Spezialreiniger für Aniloxwalzen. Niedrige Viskosität erleichtert Handhabung	1L
Anilox Bürste	Messingbürste für eine intensive und schonende Reinigung	1 St.

## SPEZIALITÄTEN

Bezeichnung	Vewendung	Einheit
Formasil	Universelles Silikonspray	10x 400 ml
CR 100	Reiniger für Chromzylinder, macht die Oberfläche farb-, und wasserabweisend	150 ml Tube
Glu-Solv Eco	Löst und entfernt Klebstoffreste, ölige Rückstände, Farbe, Schmutz	1 L Flasche
QuickTen Ca	Hochwirksames Antiadhäsiv. Verindert das absetzen der Farbe auf Metallteilen.	200 g Tube (5 x 200 g)
Antistat	Verhinderung statischer Aufladung an Maschinenteilen	10x 400 ml
Rubber Rep	Drucktuch Reparaturpaste	250 ml Dose
Reiniger Nr. 1	Spezialreiniger für Maschinenteile wie Zahnräder, Wellen, usw.	400 ml
Filmreiniger Diamant	Zur Reinigung und antistatischer Behandlung von Filmen und Folien	1 L oder 5 L

## DRUCKBESTÄUBUNGSPUDER

Die KSL staubtechnik gmbh entwickelte bereits 1950 in Zusammenarbeit mit der FOGRA das weltweit erste Druckbestäubungspuder auf Basis von Calciumcarbonat. Druckbestäubungspuder aus dem Hause KSL entsprechen – bis auf einige wenige Varianten – der Branchenvereinbarung der Berufsgenossenschaft Druck und Papierverarbeitung für staubarme Druckbestäubungspuder.

Bezeichnung	Eigenschaften	Körnung	Empfehlung
K4 Calciumcarbonat	Naturprodukt aus Calciumcarbonat. Durch das hohe spezifische Eigengewicht ist K4 besonders staubarm und sparsam in der Anwendung	10, 15, 20, 30, 45, 60, 80	Luftbestäuber Offline-Lackierung 1-2 Druckdurchgänge
K4 Plus Calciumcarbonat oberflächenbehandelt	Oberflächenbehandeltes Naturprodukt aus Calciumcarbonat. Durch das hohe spezifische Eigengewicht, ist K4 Plus besonders staubarm und sparsam	15, 20, 30, 45	Luftbestäuber Offline-Lackierung 1-2 Druckdurchgänge
S5 Stärkepuder	S5 Bestäubungspuder sind organische, pflanzliche Produkte aus nativer Stärke. Eine gleichmäßige Kornsortierung unterstützen die einfache Handhabung	15, 16, 20, 22, 28, 30, 45	Luft-, Elektrostatikbestäuber Offline-Lackierung 1-2 Druckdurchgänge
S5 WL Stärkepuder oberflächenbehandelt	In einem Spezialverfahren werden die S5WL-Puder zusätzlich oberflächenbehandelt und erhalten damit eine hydrophobe, wasserabweisende Eigenschaft	15, 16, 20, 22, 30, 45	Luftbestäuber Speziell für Inline Lackierung und Farbwerkklack geeignet
L3 Zuckerderivat	Wasserlösliches Spezialprodukt – besonders geeignet bei mehreren Maschinendurchgängen, da weniger Waschintervalle notwendig sind	15, 20, 30, 45	Luftbestäuber Speziell f. mehrere Durchgänge

\* Unsere Übersicht ist eine Empfehlung, die bei der Auswahl einer geeigneten Pudersorte helfen soll. Selbstverständlich müssen auch Komponenten, wie Art der Drucksache, Stapelhöhe, Papiersorte usw. in Betracht gezogen werden.

## SCHMIERSTOFFE

### H1-SCHMIERSTOFFE FÜR DIE DRUCK- & PAPIERVERARBEITENDE INDUSTRIE

#### Wer muss H1-Schmierstoffe einsetzen?

H1-Schmierstoffe sind nicht nur dort einzusetzen, wo Lebensmittel, Getränke oder Pharmaprodukte verarbeitet und hergestellt werden, sondern auch für die Herstellung ihrer Verpackungen und Beschreibungen. Während Verpackungen möglicherweise direkt auf die verpackten Erzeugnisse einwirken, können Beschreibungen durch deren Handhabung Stoffe übertragen. Eine Maschine sollte bereits bei Auslieferung mit H1-Schmierstoffen versehen sein. Die Druckmaschinenhersteller sind auf den Einsatz von getesteten H1-Schmierstoffen vorbereitet. Eine Umölung auf ein anderes H1-Produkt ist nach gründlichen Spülvorgängen möglich. Der Umstieg auf ein neues H1-Fett ist bei Gleitlagern relativ schnell möglich, bei Wälzlagern jedoch ohne Demontage kaum realisierbar.

### HOCHLEISTUNGSSCHMIERÖLE MIT H1-ZULASSUNG

Paraffinöle (CLP-Öle mit FE 9-Zusatzprüfung bei + 40°C; verlängerte Ölwechselintervalle möglich)

Bezeichnung	ISO VG	Typ	Merkmale
LFC 34068	68	Umlauf und Getriebeöle	Einsatz in Maschinen von Bobst, KBA, manroland....
LFC 34100	100		
LFC 34150	150		
LFC 34220	220		

Paraffinöle (CLP-Öle; Einsatz ohne Laufzeitverlängerung)

Bezeichnung	ISO VG	Typ	Merkmale
LFC 3022	22	Spülöl, Umlauf- und Getriebeöl	LFC 3022 als Spülöl bei manroland einsetzen Spülen ca. 20 Min. ohne Druckanstellung
LFC 3100	100		
LFC 3220	220		Einsatz der Umlauf- und Getriebeöle nach Herstellervorgabe

Synthetische Getriebeöle (HVI und CLP)

Bezeichnung	ISO VG	Typ	Merkmale
LFC 9032	32	PAO als Umlauf- und Getriebeöle	Einsatz als HVI-Öle (Hydrauliköle mit hohem Viskositätsindex) sowie Umlauf- und Getriebeöle in Bobst-Maschinen
LFC 9100	100		
LFC 9460	460		

### SCHMIERFETTE MIT H1-ZULASSUNG

Schmierfette für Greiferwellenlager

Bezeichnung	Merkmale
GLS 367/N2	Schmierfett für den Einsatz in Maschinen von KBA Planeta, wenn keine UV-Belastung vorhanden ist. Auch zur allgemeinen Schmierung einsetzbar.
GLS 964/N2	Thixotropes Polyharnstofffett für Wälz- und Gleitlager. Bei sachgemäßer Schmierung minimiert die Thixotropie ein Abscheuern des Fettes. GLS 964/N2 hat eine mittlere UV-Beständigkeit
VP 886	Das Fett wurde speziell für den Einsatz unter hoher UV-Strahlung entwickelt. Durch seine lacklösenden Eigenschaften hält es die Greifer beweglich.

## ALLGEMEINE H1-SCHMIERFETTE FÜR DRUCKINDUSTRIE

Bezeichnung	Merkmale
GLS 363/N3	Fett für allgemeine Maschinenschmierung und offene Schmierstellen. Dieses Fett eignet sich auch als Dichtfett an Farbkästen.
VP 873	Hoch belastbares und haftfestes Fett für Wälzlager, Gleitlager und offene Schmierstellen. Geeignet zur Schmierung von Zahnsegmenten der Wendung.
VP 890 H1-Fett UV-Eignung	Dieses Fett wurde speziell auf die Belange der Heidelberger Druckmaschinen abgestimmt (z. B. Zentralschmieranlage der SM52, SM74, CD74, XL145, ...)

## KETTENSCHMIERSTOFFE / KETTENREINIGUNGSMITTEL

Bezeichnung	Merkmale
LA 8 H1	Haftschmierstoff für Auslegerketten und offene Schmierstellen. Achtung: Durch die helle Farbe kann ein Austausch des Erkennungssensors für den Vorratsbehälter erforderlich werden
FLC 8 H1	Extrem haft- und schleuderbeständiger, sehr druckfester, kriechfähiger und korrosionsschützender Spezialschmierstoff für hoch belastete Ketten

## SCHMITZRINGÖL

Bezeichnung	Merkmale
LFC 34100	LFC 34100 bietet einen sehr guten Verschleißschutz unter Gleitbedingungen. Damit ist es für den Einsatz in Bogendruckmaschinen geeignet.

## GREIFERPFLEGE

Bezeichnung	Merkmale
FLC 3110 (Spray)	Das Ölspray bietet einen guten Verschleiß- und Korrosionsschutz und dringt gut in Spalten und Passungen ein.
FLC 4010 (Spray)	UV-beständiges und lacklösendes Spray, das vor allem bei Blechdruckmaschinen mit sehr hoher UV-Strahlung hervorragend funktioniert. ( H1 in Bearbeitung)
FLC 9010 (Spray)	Synthetisches Ölspray, das einen etwas dickeren Film als FLC 3010 bildet und für den Einsatz unter UV-Strahlung geeignet ist.

## KURVEN UND EXZENTER

Bezeichnung	Merkmale
FLC 8 H1	Das Spray wird wegen seiner hohen Haftfestigkeit und der sehr guten Schmierwirkung dort an Kurven und Exzenter eingesetzt, wo keine automatische Schmiereinrichtung vorhanden ist (siehe LA 8 H1).

## SILIKON-SPRAY/-ÖL

Bezeichnung	Merkmale
FLC 745 (Spray)	FLC 745 ist ein mittelviskoses Silikon-Gleitmittel (Spray), das keine Flecken hinterlässt. Ein dünnes Aufsprühen ist in der Regel ausreichend.
FLC 705	Dünnes Silikon-Gleitmittel, das keine Flecken hinterlässt.

Vorstehende Angaben sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt. Sie sollen Ihnen zur Auswahl und Beratung dienen. Verbindlichkeit und Gewährleistung können wir jedoch wegen der vielseitigen Anwendungsbereiche und Einsatzzwecke nicht übernehmen. Lassen Sie sich beraten.





Schweiz, Liechtenstein

CHROMOS Group AG  
Niederhaslistrasse 12  
CH-8157 Dielsdorf

T +41 44 855 50 00  
F +41 44 855 51 10  
[www.chromos.ch](http://www.chromos.ch)

