



MOLYKOTE®

FROM DOW CORNING

MOLYKOTE® Spezialschmierstoffe



Spezialschmierstoffe

 FETTE | PASTEN | ÖLE | COMPOUNDS | DISPERSIONEN | ANTI-FRICTION COATINGS



FETTE

Pastöse bis halbflüssige Schmierstoffe, die aus einem Schmieröl, Verdicker und Additiven bestehen. Sie finden z. B. in Wälz-, Gleitlagern und anderen beweglichen Maschinenkomponenten Anwendung.



PASTEN

Schmierfett-ähnliche (Schmierfettartige) Materialien mit sehr hohem Festschmierstoffanteil. Sie werden zur Montage und Schmierung von Teilen mit extremer Belastung und mit geringen Geschwindigkeiten oder zur Schmierung von Schraubenverbindungen eingesetzt.



ÖLE

Diese Schmierflüssigkeiten sind zusätzlich mit speziellen Additiven versehen, um Gebrauchsdauer und Leistung zu optimieren. Gleichzeitig bieten sie maximalen Schutz für Maschinen und Bauteilkomponenten.

Smart Lubrication™ Lösungen

Mehr als 65 Jahre Erfahrung



MOLYKOTE®
FROM DOW CORNING

Ermitteln Sie Ihre
Anwendungsparameter
Belastung
Umgebung
Temperatur
Geschwindigkeit

Funktionen eines Schmierstoffes
Trennen von Oberflächen
Minderung von Verschleiß und Reibung
Schutz vor Kontamination
Korrosionsschutz
Wärmeableitung
Leistungsübertragung

TYPISCHE ANWENDUNGEN

TYPISCHE ANWENDUNGEN

FETTE
Hohe/niedrige Temperatur, Lager, Gehäuse, lebensmittelgeeignet, Wasser, Wellen und Motoren

COMPOUNDS
Kunststoff/Metall, Kautschuk/Metall, O-Ringe, Trennmittel, Feuchtigkeitssperre und Dielektrikum

PASTEN
Gewinde, Feststoffschmierung, Hohe Temperaturen, Speziallegierungen, Montage/Einlauf und Schutz vor Passungsrost

DISPERSIONEN
Silikonschmierstoff, Trennmittel

ÖLE
Mehrzweck Einsatz, Hydrauliksysteme, Kompressoren, Vakuum, synthetische Schmierstoffe, Ketten und Getriebe

ANTI-FRICTION COATINGS
Trockener Schmierfilm, Hohe Belastungen, Feststoffschmierung, lackähnliche Beschichtung und Korrosionsschutz

Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf unserer Homepage molykote.com, wenden Sie sich an ihren Händler bei Dow Corning oder Ihren Lieferanten, schreiben Sie eine E-Mail an eutech.info@dowcorning.com oder rufen Sie unseren Dow Corning Technical Customer Service (Technischer Kundendienst von Dow Corning) unter der Nummer **+49 611 237 500** an.

Folgen Sie uns auf Twitter [@molykote](https://twitter.com/molykote) oder besuchen Sie uns auf YouTube www.youtube.com/dowcorningcorp und wählen Sie die Wiedergabeliste Molykote - Smart Lubrication aus.



FETTE | PASTEN | ÖLE | COMPOUNDS | DISPERSIONEN | ANTI-FRICTION COATINGS

Hohe Temperatur, Hohe Belastung, Hohe Geschwindigkeit, Wasserbeständigkeit, Maschinen zur Lebensmittelverarbeitung, Geräuschreduzierung, niedrige Temp.

Zur Vermeidung von: Spannungskorrosionsriszen, Lötrissigkeit, Ermüdung und Pitting. Gute Wasserbeständigkeit und konstanter Reibungskoeffizient

Kühlung, Oxidationsbeständigkeit, Temperaturstabilität, Prozess-Öle, Spül-Fluids, Kupplungsfluids und Sperrflüssigkeiten

** Wenden Sie sich an Ihren Vertreter bei Dow Corning oder an Ihren Vertriebspartner, um das komplette Produktsortiment von Molykote® kennenzulernen und um die Lösung zu finden, die für Ihre Bedürfnisse am besten geeignet ist.

BR2 Plus Schwarzes Hochleistungsfett mit MoS₂ und weiteren Festschmierstoffen, für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet
G-4700 Schwarzes, synthetisches Hochleistungsfett für Langzeitschmierung, mit MoS₂ und weiteren Festschmierstoffen. Für extreme Bedingungen, hohe Druckbelastungen und in einem weiten Temperaturbereich einsetzbar
G-4500 Synthetisches Schmierfett mit NSF H-1 Zulassung für die Lebensmittelindustrie. Enthält ausgewählte weiße Festschmierstoffe. Für Anwendungen mit mittleren Belastungen und hohen Geschwindigkeiten einsetzbar.
G-1502FM Weißes, synthetisches Schmierfett mit guter Haftung und NSF H-1 Zulassung. Enthält ausgewählte weiße Festschmierstoffe. Für anspruchsvolle Anwendungen mit hohen Belastungen geeignet.
BG-20 Hochleistungslagerfett auf Esterbasis für hohe Geschwindigkeiten und Temperaturen
33 Medium Silikonfett für niedrige Temperaturen
44 Medium Silikonfett für hohe Temperaturen
3451 Chemisch beständiges Fluorsilikonfett
1292 Chemisch beständiges Fluorsilikonfett für Dauerschmierung

1000 Mehrzweckpaste für Schraubenverbindungen
P-37 Schraubenpaste für hochlegierte Stähle im Hochtemperaturbereich
G-N Plus Montagepaste, geeignet für den Einlaufprozess
DX Paste Vermeidet Reibverschleiß (bei hochfrequenten Schwingungen) zwischen Gleitflächen und Reibkontakten, nicht abfärbend
P-1900 Schraubenverbindungen und mechanische Teile in der Lebensmittelindustrie
P-40 Metallfreie Haftschiernpaste für mechanische Komponenten und Schraubenverbindungen, insbesondere in Offshore Umgebung

L-1122 & L-1122FM Getriebeöl für Schräg-, Stirnrad- und Kegelradverzahnung, Synthetisches PAO, Viskosität gemäß ISO VG 220
L-1146 & L-1146FM Getriebe und Schneckenantriebe, Synthetisches PAO, Viskosität gemäß ISO VG 460
L-1468FM Kettenöl, Synthetisches PAO, Viskosität gemäß ISO VG 68
L-1346FM Hydrauliköl, Synthetisches PAO, Viskosität gemäß ISO VG 46
L-4611 Kolbenkompressoröl, Synthetischer Diester, Viskosität gemäß ISO VG 100
L-1246 Kompressoröl, Synthetisches PAO, Viskosität gemäß ISO VG 46
L-1668FM Vakuumpumpenöl, Synthetische PAO-Mischung, Viskosität gemäß ISO VG 68

* Die aufgeführten Produkte aus diesem Teil des kompletten Produktsortiments von Molykote® werden für diese Anwendungen am häufigsten verwendet.

4 Compound Elektrisch isolierender Compound
111 Compound Schmier- und Dichtungsfett für Ventile und statische O-Ringe mit speziellen technischen Kenndaten/Zulassungen
55 O-Ring Fett Schmierstoff für O-Ringe, Dynamische Anwendungen
G-804 Schmier- und Dichtfett für Ventile und für statische O-Ringe
340 Wärmeleitfähigkeitspaste Wärmeleitendes Compound

Separator Spray Trennmittel und Schmierstoff auf Silikonbasis
M-30 Dispersion Ketten und Rollen in der Transport- und Fördertechnik
Metalform Transparente Wachslösung für die Metallumformung

D-321R Lufthärtend, trockener Film, hohe Belastungen, geringer Reibungskoeffizient
3402-C LF Lufthärtend, trockener Film, hohe Belastungen mit verbessertem Korrosionsschutz
D-7409 Hitzehärtend, höhere Haltbarkeit als lufthärtend

* Die aufgeführten Produkte aus diesem Teil des kompletten Produktsortiments von Molykote® werden für diese Anwendungen am häufigsten verwendet.

Hochstromige Anwendungen, Wärmeleitung, Vakuumabdichtung, Scherstabilität

Festschmierstoff-Additive, Getriebeöl-Additive, Lebensmittelkontakt, Trennmittel, Korrosionsschutz für metallische Oberflächen, Extreme Temperaturen, Ketten.

Niedriger Reibungskoeffizient, für hohe Belastungen, farbig oder transparent, Haltbarkeit, Flexibilität

** Wenden Sie sich an Ihren Vertreter bei Dow Corning oder an Ihren Vertriebspartner, um das komplette Produktsortiment von Molykote® kennenzulernen und um die Lösung zu finden, die für Ihre Bedürfnisse am besten geeignet ist.



COMPOUNDS

Schmierfett-ähnliche (Schmierfettartige) Materialien, bestehend aus Silikonölen und Füllstoffen. Aufgrund ihrer Eigenschaften werden sie zum Abdichten, als elektrisch nicht leitfähige Materialien und als Schmierstoffe für Nichtmetall/ Metall-Paarungen eingesetzt.



DISPERSIONEN

Fein verteilte Festschmierstoffe in Schmierölen. Diese werden in Anwendungen bevorzugt, in denen Festschmierstoffe in flüssiger Form aufgetragen werden sollen.



ANTI-FRICTION COATINGS

Diese Spezialschmierstoffe härten nach dem Auftragen unter Bildung eines trockenen festenhaftenden Films aus.

Wenn Sie mehr wissen möchten

Molykote Schmierstoffe werden weltweit über ein Netz von mehr als 3000 Distributoren angeboten. Dow Corning hat weltweit mehrere Kompetenzzentren für Schmierstoffe strategisch positioniert, um Ihnen eine fachliche Beratung und einen kompetenten Kundenservice bereitzustellen.

Zu unseren Spezialschmierstoffen gehören Fette, Pasten, Mehrzwecköle, Spezialcompounds, Dispersionen, Anti-Friction Coatings und vieles mehr. Erfahren Sie jetzt mehr über unsere umfassende Produktpalette und Serviceangebote und besuchen Sie unsere Internetseite **molykote.com**, schreiben Sie eine E-Mail an **eutech.info@dowcorning.com** oder rufen Sie unseren Dow Corning Technical Customer Service (Technischen Kundendienst von Dow Corning) unter der Nummer **+49 611 237 500** an.



Bilder: AV22480, AV19512, AV19520, AV01056, AV13207, AV04054, AV10013, AV21627, AV16996, AV16999, AV16997, AV17000, AV17001, AV17002, AV19886

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG - BITTE SORGFÄLTIG LESEN

Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben werden aufgrund der bei Dow Corning durchgeführten Forschung nach bestem Wissen gemacht. Da Dow Corning keinen Einfluss auf die Verwendungsart der Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor dem Einsatz der Produkte unbedingt die Durchführung von Tests erforderlich, um sicherzustellen, dass die Produkte von Dow Corning im Hinblick auf die Leistung, Wirkung und Sicherheit für die spezifische Verwendung durch den Kunden geeignet sind. Vorschläge zur Produktverwendung sind nicht als Anstiftung zu Patentrechtsverletzungen zu verstehen.

Dow Corning gewährleistet nur, dass die Produkte der zur Zeit der Lieferung aktuellen Produktbeschreibung von Dow Corning entsprechen.

Gewährleistungsansprüche des Kunden und die entsprechenden Gewährleistungspflichten von Dow Corning bei einer Garantieverletzung beschränken sich auf die Lieferung von Ersatz oder die Rückerstattung des Kaufpreises für ein Produkt, das der Garantie nicht entspricht.

JEDE WEITERE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING, EINSCHLIESSLICH DER VERKÄUFLICHKEIT UND VERWENDUNGSEIGNUNG, IST AUSGESCHLOSSEN.

DOW CORNING ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN.

Dow Corning und *Molykote* sind eingetragene Marken der Dow Corning Corporation.

We help you invent the future.™ ist ein Warenzeichen der Dow Corning Corporation

©2016 Dow Corning Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

AMPM461-15

Formular-Nr. 80-8058-03

*We help you
invent the future.*™

www.dowcorning.com

DOW CORNING