



**Specialty
Lubricants**

MOLYKOTE® S-1503

**Kettenöl für hohe
Temperatur/geringe Reibung**

MERKMALE

- Weiter Gebrauchstemperaturbereich (-20°C/-4°F bis +250°C/482°F)
- Längere Schmierintervalle, auch bei sehr hohen Temperaturen (bis zu +250°C/482°F)
- Sehr geringer Reibungskoeffizient

ZUSAMMENSETZUNG

- Mischung von synthetischen Ölen
- Additive zur Verbesserung der Reibung
- Korrosionsinhibitor
- EP-Additive
- Oxidations-Inhibitor

Synthetisches Öl zur Schmierung stark beanspruchter Metallketten, auch bei sehr hohen Temperaturen (+250°C/482°F). Sehr niedriger Reibungskoeffizient

ANWENDUNGEN

- Alle Arten ölgeschmierter Ketten.
- Geeignet für ölgeschmierte Ketten in Lackierwerkstätten und Trockenanlagen.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Hinweis für Verfasser von Spezifikationen: Diese Informationen sind nicht für die Erstellung von Spezifikationen vorgesehen. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an Ihre lokale Dow Corning Verkaufsniederlassung.

ASTM*	Parameter	Einheit	Wert
	Farbe		Grünlich, transparent
	Dichte, Viskosität		
D-4052	Dichte bei 15°C (59°F)	g/cm ³	0,97
D-445	Viskosität bei 40°C (104°F)	mm ² /s	200-240
	ISO* VG		220
D-445	Viskosität bei 100°C (212°F)	mm ² /s	15,5-17,5
	Temperatur		
	Gebrauchstemperatur	°C	-20 bis +250
		°F	-4 bis +482
D-92	Flammpunkt	°C	>250
		°F	>482
	Verdampfungsrate nach 24 Stunden bei 200°C (392°F)	%	<2,0
	Oxidationsbeständigkeit nach 4 Stunden bei 200°C (392°F), 200ml Öl/Minute, Gewichtsverlust	%	<5
	Lasttragevermögen, Verschleißschutz, Lebensdauer		
D-4172	VKA (1 Stunde/400N/1200U/min) Verschleißkennwert	mm	<0,40
D-2783	VKA, Schweißlast	N	2.500
D-5707	SRV-Reibungskoeffizient (200N, 1mm, 50Hz, 50°C/122°F)		0,04

* ASTM: American Society for Testing and Materials.
ISO: International Standardisation Organisation.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Anwendungshinweise

Mit Bürste, Sprühdose, Sprühpistole, Tropföler oder herkömmlichen Dosiereinrichtungen auftragen. MOLYKOTE S-1503 Öl kann auch durch Tauchen aufgetragen werden.

SICHERHEITSHINWEISE

FÜR DEN SICHEREN UMGANG ERFORDERLICHE PRODUKT-SICHERHEITSINFORMATIONEN NICHT ENTHALTEN. VOR GEBRAUCH PRODUKT- UND SICHERHEITSDATENBLÄTTER, ETIKETTEN ZUR SICHEREN

HANDHABUNG AUF DEM BEHÄLTER SOWIE HINWEISE ZU GESUNDHEITSRISIKEN UND GEFAHREN BEIM UMGANG MIT DEM PRODUKT LESEN. DAS SICHERHEITSDATENBLATT IST BEI IHRER LOKALEN DOW CORNING NIEDERLASSUNG ERHÄLTlich.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Bei Lagerung bei oder unter 20°C (68°F) in ungeöffneten Originalbehältern beträgt die Haltbarkeit dieses Produkts 60 Monate ab Herstellungsdatum.

VERPACKUNG

Dieses Produkt ist in verschiedenen Standardbehältergrößen erhältlich. Für nähere Auskünfte über Behältergrößen wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene Dow Corning Niederlassung oder Ihren Dow Corning Händler.

AUSDRÜCKLICHE EINSCHRÄNKUNGEN (HAFTUNGS- BESCHRÄNKUNG)

Unsere Produkte sind weder für medizinische Produkte noch für pharmazeutische Anwendungen geeignet und sind daraufhin nicht getestet worden.

INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT UND UMWELT

Für alle Fragen bezüglich der Sicherheit der Produkte können sich unsere Kunden an unsere umfangreiche "Product Stewardship" Organisation oder die regionale Abteilung Gesundheit, Umwelt und Gesetze wenden.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre zuständige Dow Corning Vertretung.

HAFTUNGS- BESCHRÄNKUNG - 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 Ihrer Produkte und auf die Bedingungen hat, unter denen sie eingesetzt werden, ist trotz dieser Produktinformationen vor einem Einsatz in Serienproduktion unbedingt die Durchführung von Versuchen erforderlich, um sicherzustellen, daß die Produkte von Dow Corning für die spezifische Verwendung durch den Kunden vollen Umfanges geeignet sind. Dow Corning gewährleistet daher nur, daß die Produkte den aktuellen Produktbeschreibungen entsprechen. FÜR EINE BESTIMMTE VERWENDUNGSEIGNUNG ODER BESTIMMTE EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE HAFTET DOW CORNING NUR, WENN DIES AUSDRÜCKLICH SCHRIFTLICH GARANTIERT WIRD. JEDE WEITERE GEWÄHRLEISTUNG DURCH DOW CORNING IST AUSGESCHLOSSEN. GEWÄHRLEISTUNGSANSPRÜCHE DES KUNDEN UND DIE ENTSPRECHENDEN GEWÄHRLEISTUNGSPFLICHTEN VON DOW CORNING BESCHRÄNKEN SICH AUF DIE LIEFERUNG VON ERSATZ FÜR MANGELHAFTE PRODUKTE ODER RÜCKERSTATTUNG DES KAUFPREISES. EINE HAFTUNG VON DOW CORNING FÜR ZUFALLS- ODER FOLGESCHÄDEN WIRD AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN. VORSCHLÄGE ZUR PRODUKTVERWENDUNG SIND NICHT ALS VERLEITUNG ZU PATENTRECHTSVERLETZUNGEN ZU VERSTEHEN.