

Instandhaltungslösungen

Fortschrittliche technische Schmierstoffe für nahezu alle Wartungsarbeiten

- ▶ Lagerfette
- ▶ Allgemeine Schmierung
- ▶ Kraftübertragung
- ▶ Korrosionsschutz
- ▶ Für Stahlseile
- ▶ Reiniger
- ▶ Förder- und Antriebsketten
- ▶ Anti-Seize / Gegen Kontaktkorrosion



PRECISION SILICONE Spray

Farbloser Hochleistungs-Schmierfilm für die Lebensmittelindustrie, welcher nicht haftet und innerhalb eines breiten Temperaturspektrums angewendet werden kann. Ideal für den Gebrauch auf Schlitten, Rutschen, sowie an Lagern und Förderbändern.

-50°C bis +200°C

DRY MOLY Spray

Trockenfilmpaste aus Molybdänsulfid für extreme Lasten. Geeignet für die Anwendung an Stellen, wo Nassfilme nicht verwendet werden dürfen.

-50°C bis +450°C

ANTI-SEIZE Compound

Kupferbasiertes Schmiermittel zur Vermeidung von Kontaktkorrosion und Verätzungen. Geeignet für die Anwendung an allen Gewinden statischer Befestigungselemente.

-10°C bis +1110°C

CHAIN & DRIVE Spray/Fluid

Hochleistungs-Kettenschmierstoff und Korrosionsschutz mit einer extrem guten Durchdringung und sehr guten Schmiereigenschaften.

-15°C bis +120°C



ARTIKELAUSWAHL

LAGERFETTE	380g	400g	4kg	4,5kg	5kg	18kg	50kg	170kg	185kg
SAPPHIRE® LO-TEMP 2		12741		12745		12744			
SAPPHIRE® PREMIER	12471		12475			12474		12479	
SAPPHIRE® ADVANCE 2	12441					12444			
SAPPHIRE® 2		12171			12176	12175	12178		12179
SAPPHIRE® 1		12601				12614	12608		12609
SAPPHIRE® 000					12276	12284			
SAPPHIRE® AQUA 2	12751		12755			12754	12758		
SAPPHIRE® EXTREME		12211			12216	12214	12218		
SAPPHIRE® HI-LOAD 2		12761			12765	12764			
SAPPHIRE® HI-SPEED 2	12051			12056		12055			
GENERELLE SCHMIERUNG	300ml	400ml	85g	100g	500g	750g	5kg		
SAPPHIRE® PRECISION LUBE SPRAY	34341								
SAPPHIRE® SPRAY GREASE		34305							
WD SPRAY	34271								
PRECISION SILICONE SPRAY		34035							
DRY PTFE SPRAY		34235							
DRY MOLY PASTE				10040		10046			
DRY MOLY SPRAY		10025							
BELT DRESSING SPRAY	34295								
SAPPHIRE® AQUA-SIL			12251		12253		12256		
KRAFTÜBERTRAGUNG	400ml	5L	20L	200L	400g	5kg	18kg		
SAPPHIRE® HI-POWER 32			52545	52549					
SAPPHIRE® HI-POWER 44			52555	52559					
SAPPHIRE® HI-POWER 68			52565	52569					
SAPPHIRE® HI-POWER 100			52575	52579					
TUFGEAR UNIVERSAL					18302	18305	18304		
TUFGEAR SPRAY	18105								
TUFLUBE ALLWEATHER					18271	18276	18244		
SAPPHIRE® HI-TORQUE 150			21055	21059					
SAPPHIRE® HI-TORQUE 220		21016	21015	21019					
SAPPHIRE® HI-TORQUE 320			21025	21029					
SAPPHIRE® HI-TORQUE 460			21035	21039					
SAPPHIRE® HI-TORQUE 680			21045						
KORROSIONSSCHUTZ	300ml	400ml	500ml						
Z30 SPRAY	37020								
HEAVY DUTY RUSTSHIELD SPRAY	69100								
COLD GALVANISING SPRAY		69515							
GALVA MATT			69524						
GALVA BRIGHT			69523						
GALVA FLASH			69522						
FÜR STAHLSEILE	400ml	5L	20L	4kg	18kg	160kg			
BIOGEN WIRESHIELD®					20064	20069			
BIOGEN® MARINE ROPE DRESSING					20074				
BIOGEN® SPRAY	20065								
WIRE ROPE SPRAY	20015								
WIRE ROPE DRESSING				20026	20024				
REINIGER	300ml	400ml	5L						
HEAVY DUTY CLEANER SPRAY	34011								
HEAVY DUTY CLEANER FLUID			34014						
FOAM CLEANER SPRAY		34141							
INDUSTRIAL CLEANER RAPID DRY SPRAY	34131								
STAINLESS STEEL CLEANER SPRAY		34161							
ELECTRA CLEAN SPRAY	34066								
ANTI-SEIZE / GEGEN KONTAKTKORROSION	300ml	400ml	5L	85g	100g	750g	500g	6kg	18kg
ANTI-SEIZE COMPOUND				14030			14033	14035	14038
ANTI-SEIZE SPRAY		14015							
DRY MOLY PASTE					10040	10046			
DRY MOLY SPRAY		10025							
DRY MOLY FLUID			10205						
PENETRATING SPRAY	14021								
SHOCK RELEASE SPRAY		32040							
FÖRDER- UND ANTRIEBSKETTEN	300ml	400ml	5L	20L					
CHAIN & DRIVE FLUID			22306	22309					
CHAIN & DRIVE SPRAY	22001								
CHAIN GUARD HI-LOAD SPRAY	22141								
DRY MOLY FLUID			10205						
DRY MOLY SPRAY		10025							
CHAIN GUARD 280			22235	22236					

Instandhaltungslösungen

Leistung, der Sie vertrauen können.



LAGERFETTE

NIEDERERE TEMPERATUR (-50°C)		MITTLERE TEMPERATUREN (-30°C - +150°C)				HOHE TEMPERATUREN (BIS ZU +235°C)	
MEHRZWECK		NORMALE GESCHWINDIGKEITEN		HOHE GESCHWINDIGKEITEN		EXTREM HOHE GESCHWINDIGKEITEN	
FEUCHT		HOHE LASTEN		VIBRATION		LAST	
<p>SAPPHIRE® Lo-Temp 2</p> <p>IDEAL FÜR LÜFTER UND KÜHLRÄUME</p>	<p>SAPPHIRE® LO-TEMP 2</p> <p>SAPPHIRE® PREMIER</p> <p>LÜFTER UND ANDERE NIEDERTEMPORATUR-LAGER</p>	<p>SAPPHIRE® ADVANCE 2</p> <p>ELEKTRISCHE LAGER IN LUFTEN</p>	<p>SAPPHIRE® AQUA 2</p> <p>WASSERABWEISENDES UNIVERSAL-LAGERFETT</p>	<p>SAPPHIRE® AQUA 2</p> <p>SAPPHIRE® AQUA 2</p> <p>SAPPHIRE® PREMIER</p> <p>WASSERABWEISENDES UNIVERSAL-LAGERFETT</p>	<p>SAPPHIRE® HI-LOAD 2</p> <p>SAPPHIRE® EXTREME</p> <p>ABRISSABWIDERNDERE MASCHINEN</p>	<p>SAPPHIRE® HI-LOAD 2</p> <p>SAPPHIRE® EXTREME</p> <p>ABRISSABWIDERNDERE MASCHINEN</p>	<p>SAPPHIRE® HI-LOAD 2</p> <p>SAPPHIRE® EXTREME</p> <p>ABRISSABWIDERNDERE MASCHINEN</p>
<p>SAPPHIRE® Lo-Temp 2</p> <p>SAPPHIRE® PREMIER</p> <p>LÜFTER UND ANDERE NIEDERTEMPORATUR-LAGER</p>	<p>SAPPHIRE® ADVANCE 2</p> <p>ELEKTRISCHE LAGER IN LUFTEN</p>	<p>SAPPHIRE® AQUA 2</p> <p>WASSERABWEISENDES UNIVERSAL-LAGERFETT</p>	<p>SAPPHIRE® AQUA 2</p> <p>SAPPHIRE® AQUA 2</p> <p>SAPPHIRE® PREMIER</p> <p>WASSERABWEISENDES UNIVERSAL-LAGERFETT</p>	<p>SAPPHIRE® ADVANCE 2</p> <p>SAPPHIRE® PREMIER</p> <p>ELEKTRISCHE MASCHINEN UND UNIVERSELLE ANWENDUNGEN</p>	<p>SAPPHIRE® HI-LOAD 2</p> <p>SAPPHIRE® EXTREME</p> <p>ABRISSABWIDERNDERE MASCHINEN</p>	<p>SAPPHIRE® HI-LOAD 2</p> <p>SAPPHIRE® EXTREME</p> <p>ABRISSABWIDERNDERE MASCHINEN</p>	<p>SAPPHIRE® HI-SPEED 2</p> <p>ELEKTRISCHE MASCHINEN UND UNIVERSELLE ANWENDUNGEN</p>

ALLGEMEINE SCHMIERUNG

NORMALE BEDINGUNGEN		SCHMUTZIGE / FEUCHTE UMGEBUNG		ANTRIEBSRIEMEN		SILIKON-FETT	
MITTLERE / SCHWERE LASTEN		NIEDERE LASTEN		VERHINDERT DAS RÜTSCHEN VON ANTRIEBSRIEMEN		TRINKWASSER	
MITTLERE / SCHWERE LASTEN		MITTLERE / SCHWERE LASTEN		NIEDERE LASTEN		NIEDERE LASTEN	
NÄSSE / FEUCHTE UMGEBUNGEN		WÄSSERUNG-DRÄNGUNG		DÜNNER, ÖLIGER FILM		DÜNNER, ÖLIGER FILM	
<p>SAPPHIRE® Precision Lube</p> <p>VERBINDUNGEN, STIFTE, GELENKE, LAGER UND KETTEN</p>	<p>SAPPHIRE® Precision Grease</p> <p>LAGER, VERBINDUNGEN, STIFTE UND SCHLITTEN</p>	<p>WD Spray</p> <p>SCHUTZ VON VERBINDUNGEN, STIFTE UND BUCHSEN</p>	<p>WD Spray</p> <p>SCHUTZ VON VERBINDUNGEN, STIFTE UND BUCHSEN</p>	<p>WD Spray</p> <p>ZUM SCHUTZ VON VERBINDUNGEN, STIFTEN UND RÜTSCHEN</p>	<p>Dry Moly Paste</p> <p>SCHMIERUNG SCHLITTEN UND NÖCKENWELLEN</p>	<p>Dry Moly Spray</p> <p>SCHMIERUNG SCHLITTEN UND NÖCKENWELLEN</p>	<p>Dry Moly Spray</p> <p>SCHLITTEN, RÜTSCHEN, ALLE ARTEN AN LEICHTEN SCHMIERUNGEN</p>
<p>SAPPHIRE® Precision Lube</p> <p>VERBINDUNGEN, STIFTE, GELENKE, LAGER UND KETTEN</p>	<p>SAPPHIRE® Precision Grease</p> <p>LAGER, VERBINDUNGEN, STIFTE UND SCHLITTEN</p>	<p>WD Spray</p> <p>SCHUTZ VON VERBINDUNGEN, STIFTE UND BUCHSEN</p>	<p>WD Spray</p> <p>SCHUTZ VON VERBINDUNGEN, STIFTE UND BUCHSEN</p>	<p>WD Spray</p> <p>ZUM SCHUTZ VON VERBINDUNGEN, STIFTEN UND RÜTSCHEN</p>	<p>Dry Moly Paste</p> <p>SCHMIERUNG SCHLITTEN UND NÖCKENWELLEN</p>	<p>Dry Moly Spray</p> <p>SCHMIERUNG SCHLITTEN UND NÖCKENWELLEN</p>	<p>Dry Moly Spray</p> <p>SCHLITTEN, RÜTSCHEN, ALLE ARTEN AN LEICHTEN SCHMIERUNGEN</p>

KRAFTÜBERTRAGUNG

LUFTKOMPRESSOREN		HYDRAULISCH		OFFENE ZAHNRÄDER		GETRIEBE		ENTFERNBARER FILM		PERMANENTER FILM	
SCHMIERSTOFFE FÜR DIE LUFTFAHRT		SCHNELLER ZAHNRÄDER		SCHNECKEN-RADGETRIEBE		STIRNRAD-GETRIEBE		Z30 SPRAY		HEAVY DUTY RUSTSHIELD SPRAY	
<p>SAPPHIRE® Hi-Power 32</p> <p>SCHRAUBEN, FLÜßEL- UND HUBKOLLENVERDICHTER</p>	<p>SAPPHIRE® Hi-Power 68/100</p> <p>SAMTLICHE ARTEN AN SCHMIERSTOFF-FLASCHEN FÜR DIE LUFTFAHRT</p>	<p>TUFLUBE All-Weather</p> <p>GEENGT FÜR FREILEGENDE ZAHNSTÄNGEN, SCHLITTEN UND SCHRAUBEN. KANN MIT WASSER VERMISCHT WERDEN. IDEAL FÜR DENY-BEREICH. SPEZIELL KONZIPHERT FÜR Z.B. AUSSENKRÄNE.</p>	<p>TUFGEAR Universal / Spray</p> <p>OFFENE ZAHNRÄDER, ZAHNRAD-STÄNGEN</p>	<p>SAPPHIRE® Hi-Torque 460/680</p> <p>LANGSAM LAUFENDE SCHNECKENRADGETRIEBE, BLAUER FARBSTOFF FÜR SCHUTZ VON BILDENDE DICHTSTELLEN, LEICHTER ZU ERKENNEN. VERLÄNGERT DIE LEBENSDAUER VON ZAHNRÄDERN MIT SHIPS-ANLAßESCHUTZ-SYSTEM.</p>	<p>SAPPHIRE® Hi-Torque 150/220/320</p> <p>GEENGT FÜR MITTEL-/HOCHGESCHWINDIGKEITSTRIEBE, BLAUER FARBSTOFF FÜR SCHUTZ VON BILDENDE DICHTSTELLEN, LEICHTER ZU ERKENNEN. VERLÄNGERT DIE LEBENSDAUER VON ZAHNRÄDERN MIT SHIPS-ANLAßESCHUTZ-SYSTEM.</p>	<p>Z30 Spray</p> <p>WACHSARTIGER FILM MIT EINEM ROTEN FARBSTOFF AUSSENBEREICH</p>	<p>Heavy Duty Rustshield Spray</p> <p>ENTHÄLT EINE ROTEN FARBSTOFF</p>	<p>Heavy Duty Rustshield Spray</p> <p>WACHSARTIGER FILM MIT EINEM ROTEN FARBSTOFF AUSSENBEREICH</p>	<p>Heavy Duty Rustshield Spray</p> <p>ENTHÄLT EINE ROTEN FARBSTOFF</p>	<p>Heavy Duty Rustshield Spray</p> <p>WACHSARTIGER FILM MIT EINEM ROTEN FARBSTOFF AUSSENBEREICH</p>	<p>SAPPHIRE® Aqua-Sil</p> <p>O-RINGE DICHTUNGEN UND PLASTIK. VERBESSERT DIE TRAGFÄHIGKEIT BEI RÜTSCHEN.</p>
<p>SAPPHIRE® Hi-Power 32</p> <p>SCHRAUBEN, FLÜßEL- UND HUBKOLLENVERDICHTER</p>	<p>SAPPHIRE® Hi-Power 68/100</p> <p>SAMTLICHE ARTEN AN SCHMIERSTOFF-FLASCHEN FÜR DIE LUFTFAHRT</p>	<p>TUFLUBE All-Weather</p> <p>GEENGT FÜR FREILEGENDE ZAHNSTÄNGEN, SCHLITTEN UND SCHRAUBEN. KANN MIT WASSER VERMISCHT WERDEN. IDEAL FÜR DENY-BEREICH. SPEZIELL KONZIPHERT FÜR Z.B. AUSSENKRÄNE.</p>	<p>TUFGEAR Universal / Spray</p> <p>OFFENE ZAHNRÄDER, ZAHNRAD-STÄNGEN</p>	<p>SAPPHIRE® Hi-Torque 460/680</p> <p>LANGSAM LAUFENDE SCHNECKENRADGETRIEBE, BLAUER FARBSTOFF FÜR SCHUTZ VON BILDENDE DICHTSTELLEN, LEICHTER ZU ERKENNEN. VERLÄNGERT DIE LEBENSDAUER VON ZAHNRÄDERN MIT SHIPS-ANLAßESCHUTZ-SYSTEM.</p>	<p>SAPPHIRE® Hi-Torque 150/220/320</p> <p>GEENGT FÜR MITTEL-/HOCHGESCHWINDIGKEITSTRIEBE, BLAUER FARBSTOFF FÜR SCHUTZ VON BILDENDE DICHTSTELLEN, LEICHTER ZU ERKENNEN. VERLÄNGERT DIE LEBENSDAUER VON ZAHNRÄDERN MIT SHIPS-ANLAßESCHUTZ-SYSTEM.</p>	<p>Z30 Spray</p> <p>WACHSARTIGER FILM MIT EINEM ROTEN FARBSTOFF AUSSENBEREICH</p>	<p>Heavy Duty Rustshield Spray</p> <p>ENTHÄLT EINE ROTEN FARBSTOFF</p>	<p>Heavy Duty Rustshield Spray</p> <p>WACHSARTIGER FILM MIT EINEM ROTEN FARBSTOFF AUSSENBEREICH</p>	<p>Heavy Duty Rustshield Spray</p> <p>ENTHÄLT EINE ROTEN FARBSTOFF</p>	<p>Heavy Duty Rustshield Spray</p> <p>WACHSARTIGER FILM MIT EINEM ROTEN FARBSTOFF AUSSENBEREICH</p>	<p>SAPPHIRE® Aqua-Sil</p> <p>O-RINGE DICHTUNGEN UND PLASTIK. VERBESSERT DIE TRAGFÄHIGKEIT BEI RÜTSCHEN.</p>

FÜR STAHLSEILE

ENTSPRICHT VGB / BIOLOGISCH ABBAUBAR		GENERELL		ALLE GEMEINE ANWENDUNGEN		ELEKTRISCH	
HÄNDISCHE ODER AUTOMATISCHE ANWENDUNG		ALS AEROSOL AUFTRAGBAR		ALS AEROSOL AUFTRAGBAR		RÜCKSTANDS-FREI	
<p>Biogen Wireshield®</p> <p>GEENGT FÜR ALLE ARTEN VON STAHLSEILEN, WINDEN, HEBZEUGEN, SCHLEPPLEINEN, CONTAINERSCHIFFE, REIFEN UND KLEINE WINDEN. VERSORGNUNGSLÖTLUNGEN.</p>	<p>Biogen Dressing</p> <p>GEENGT FÜR ALLE ARTEN VON STAHLSEILEN, WINDEN, HEBZEUGEN, SCHLEPPLEINEN, CONTAINERSCHIFFE, REIFEN UND KLEINE WINDEN. VERSORGNUNGSLÖTLUNGEN.</p>	<p>Wire Rope Spray</p> <p>KRÄNE, SCHIFFE, WINDEN, SCHLEPPLEINEN UND SELBBAHLEN</p>	<p>Wire Rope Spray</p> <p>KRÄNE, SCHIFFE, WINDEN, SCHLEPPLEINEN UND SELBBAHLEN</p>	<p>Wire Rope Spray</p> <p>KRÄNE, SCHIFFE, WINDEN, SCHLEPPLEINEN UND SELBBAHLEN</p>	<p>Wire Rope Spray</p> <p>KRÄNE, SCHIFFE, WINDEN, SCHLEPPLEINEN UND SELBBAHLEN</p>	<p>Electra Clean Spray</p> <p>ELEKTRONIKREINIGER, RELAIS, SCHALTANLAGEN</p>	<p>Electra Clean Spray</p> <p>ELEKTRONIKREINIGER, RELAIS, SCHALTANLAGEN</p>
<p>Biogen Wireshield®</p> <p>GEENGT FÜR ALLE ARTEN VON STAHLSEILEN, WINDEN, HEBZEUGEN, SCHLEPPLEINEN, CONTAINERSCHIFFE, REIFEN UND KLEINE WINDEN. VERSORGNUNGSLÖTLUNGEN.</p>	<p>Biogen Dressing</p> <p>GEENGT FÜR ALLE ARTEN VON STAHLSEILEN, WINDEN, HEBZEUGEN, SCHLEPPLEINEN, CONTAINERSCHIFFE, REIFEN UND KLEINE WINDEN. VERSORGNUNGSLÖTLUNGEN.</p>	<p>Wire Rope Spray</p> <p>KRÄNE, SCHIFFE, WINDEN, SCHLEPPLEINEN UND SELBBAHLEN</p>	<p>Wire Rope Spray</p> <p>KRÄNE, SCHIFFE, WINDEN, SCHLEPPLEINEN UND SELBBAHLEN</p>	<p>Wire Rope Spray</p> <p>KRÄNE, SCHIFFE, WINDEN, SCHLEPPLEINEN UND SELBBAHLEN</p>	<p>Wire Rope Spray</p> <p>KRÄNE, SCHIFFE, WINDEN, SCHLEPPLEINEN UND SELBBAHLEN</p>	<p>Electra Clean Spray</p> <p>ELEKTRONIKREINIGER, RELAIS, SCHALTANLAGEN</p>	<p>Electra Clean Spray</p> <p>ELEKTRONIKREINIGER, RELAIS, SCHALTANLAGEN</p>

ANTI-SEIZE / GEGEN KONTAKTKORROSION

GEGEN KONTAKTKORROSION / EINFACHE DEMONTAGE		MONTAGE- UND TROCKENFILMSCHMIERUNG		NIEDERE TEMPERATUREN (-30°C BIS +120°C)		HOHE TEMPERATUREN (BIS ZU +200°C)	
AUF KUPFERBASIS		ZUM SOFORTIGEN GEBRAUCH		NORMALE UMGEBUNG		RÜCKSTANDS-FREI	
<p>Anti-Seize Compound / Spray</p> <p>ALLE STATISCHEN BEFESTIGUNGEN UND MECHANISMEN</p>	<p>Dry Moly Paste / Spray</p> <p>ALLE STATISCHEN BEFESTIGUNGEN UND MECHANISMEN</p>	<p>Dry Moly Paste</p> <p>SCHMIERUNG SCHLITTEN UND BUCHSEN, STIFTE UND ZAHNRÄDER</p>	<p>Dry Moly Fluid / Spray</p> <p>SCHMIERUNG SCHLITTEN UND BUCHSEN, STIFTE UND ZAHNRÄDER</p>	<p>Chain & Drive Fluid / Spray</p> <p>ALLE ARTEN VON KETTEN, HERVORRAGENDE KORROSIONSSCHUTZ GEENGT</p>	<p>Chain Guard Hi-Load Spray</p> <p>ALLE ARTEN VON KETTEN, SCHWERLASTKETTEN, WIE Z.B. AN GABELSTAPLERN.</p>	<p>Chain Guard Hi-Load Spray</p> <p>ALLE ARTEN VON KETTEN, SCHWERLASTKETTEN, WIE Z.B. AN GABELSTAPLERN.</p>	<p>Chain Guard 280</p> <p>ALLE ARTEN VON ANWENDUNGEN AN HOCHTEMPERATUR-KETTEN</p>
<p>Anti-Seize Compound / Spray</p> <p>ALLE STATISCHEN BEFESTIGUNGEN UND MECHANISMEN</p>	<p>Dry Moly Paste / Spray</p> <p>ALLE STATISCHEN BEFESTIGUNGEN UND MECHANISMEN</p>	<p>Dry Moly Paste</p> <p>SCHMIERUNG SCHLITTEN UND BUCHSEN, STIFTE UND ZAHNRÄDER</p>	<p>Dry Moly Fluid / Spray</p> <p>SCHMIERUNG SCHLITTEN UND BUCHSEN, STIFTE UND ZAHNRÄDER</p>	<p>Chain & Drive Fluid / Spray</p> <p>ALLE ARTEN VON KETTEN, HERVORRAGENDE KORROSIONSSCHUTZ GEENGT</p>	<p>Chain Guard Hi-Load Spray</p> <p>ALLE ARTEN VON KETTEN, SCHWERLASTKETTEN, WIE Z.B. AN GABELSTAPLERN.</p>	<p>Chain Guard Hi-Load Spray</p> <p>ALLE ARTEN VON KETTEN, SCHWERLASTKETTEN, WIE Z.B. AN GABELSTAPLERN.</p>	<p>Chain Guard 280</p> <p>ALLE ARTEN VON ANWENDUNGEN AN HOCHTEMPERATUR-KETTEN</p>

FÖRDER-UND ANTRIEBSKETTEN