

Przemyslove Smary

ŁOZYSKA



ŁOZYSKA



SPECJALNOSCI



OGOLNE SMAROWANIE



PRZENOSZENIE MOCY



PRZECIWKOROZYJNE



CZYSZCZĄCE



ŁAŃCUCHY NAPEDOWE I PRZENOŚNIKOWE



ŚRODKI PRZECIWIŻATARCIOWE I MONTAŻOWE

NISKIE TEMPERATURY (-50°C)



SAPPHIRE®
LO-TEMP 2

IDEALNE DO CHŁODNI I OBSZARÓW CHŁODZONYCH



SAPPHIRE®
PREMIER

WENTYLATORY ORAZ INNE ŁOZYSKA NISKOTEMPERATUROWE

ŚREDNIE TEMPERATURY (-30°C - +150°C)

NORMALNE PRĘDKOŚCI

UNIWERSALNE



SAPPHIRE®
ADVANCE 2

ŁOZYSKA SILNIKÓW ELEKTRYCZNYCH I WENTYLATORÓW



SAPPHIRE®
2, 1, 000

POTRÓJNA DŁUGOŚĆ OCHRONY ŁOZYSK

DO ŚRODOWISK MOKRYCH



SAPPHIRE®
AQUA 2

SMARY WODOODPORNE DO WSZYSTKICH ZASTOSOWAŃ

WYSOKIE OBCIĄŻENIE

DRGANIA



SAPPHIRE®
EXTREME

KRUSZARKI, KOPARKI ORAZ POZOSTAŁY SPRZĘT CIĘŻKI

OBCIĄŻENIE



SAPPHIRE®
HI LOAD 2

NIEZWYKLE WYTRZYMAŁY SMAR ŁOZYSKOWY Z DISIARCZKIEM MOLIBDENU

WYSOKIE PRĘDKOŚCI



SAPPHIRE®
ADVANCE 2

SILNIKI ELEKTRYCZNE, WENTYLATORY I ZASTOSOWANIA OGÓLNE



SAPPHIRE®
PREMIER

SKRAJNIE WYSOKIE PRĘDKOŚCI



SAPPHIRE®
HI-SPEED 2

ELECTRIC MOTORS, FANS & GENERAL APPLICATIONS

WYSOKIE TEMPERATURY (DO +235°C)

WARUNKI NORMALNE LEKKIE / ŚREDNIE OBCIĄŻENIE



SAPPHIRE®
PREMIER

ELECTRIC MOTORS, FANS & GENERAL APPLICATIONS

WYSOKIE OBCIĄŻENIE / DRGANIA



SAPPHIRE®
EXTREME

WATER RESISTANT GREASE FOR ALL APPLICATIONS

SPECJALNOSCI

PER-FLUOROWANE

ŁOZYSKA ŚLIZGOWE

PASY

SMAR SILIKONOWY

ZAPOBIEGA ŚLIZGANIU SIĘ PASA

DO WODY PITNEJ

OGOLNE SMAROWANIE

WILGOTNE WARSTWY

ŚRODOWISKA WILGOTNE/MOKRE

SUCHA WARSTWA

CIĘŻKIE/ŚREDNIE WARUNKI PRACY

LEKKIE WARUNKI PRACY

DO USUWANIA WODY

CIĘŻKIE/ŚREDNIE OBCIĄŻENIE

LEKKIE OBCIĄŻENIE

WARSTWA OLEJU

WARSTWA SMARU

CIENKA WARSTWA OLEJ

CIENKA WARSTWA OLEJU SILIKONOWEGO

CIENKA WARSTWA OLEJ

												
SAPPHIRE® ENDURE	SAPPHIRE® HI-PRESSURE	BELT DRESSING SPRAY	SAPPHIRE® AQUA-SIL	SAPPHIRE® PRECISION LUBE SPRAY	SAPPHIRE® SPRAY GREASE	WD SPRAY	PRECISION SILICONE SPRAY	WD SPRAY	DRY MOLY FLUID	DRY MOLY PASTE	DRY MOLY SPRAY	DRY PTFE SPRAY
SKRAJNE TEMPERATURY, SMAR OBOJETNY CHEMICZNIE DO SZEROKIEGO ZAKRESU ZASTOSOWAN OBEJMUJACEGO ŁOŻYSKA, NIEMIELKIE PRZEKŁADNIE I ZAWORY	NIEZWYKLE WYTRZYMAŁY SMAR ŁOŻYSKOWY Z DIASZARCZKIEM MOLIBDENU, ODPOWIEDNI DO ŁOŻYSK ŚLIZGOWYCH, WOLNYCH ŁOŻYSK TOCZNYCH ORAZ SUWAKÓW	PASY KLINOWE, NĄPEDOWE I PRZENOŚNIKI TAŚMOWE ZAPOBIEGA WYSYCHANIU ORAZ ZMNIEJSZA PEKANIE I ROZRYWANIE	SMAR CERTYFIKOWANY PRZEZ WRAS DO PRZEMYSŁU WODNEGO NADAJE SIĘ RÓWNIEŻ DO PIERSIENI USZCZELNIACYCH O-RING, USZCZEŁEK I TW. SZTUCZNYCH DOSTĘPNA WERSJA DO WYSOKICH OBCIĄŻEN	WYSOKOWYDAJNY, UNIWERSALNY SPRAY DO KONSERWACJI DO SZEROKIEJ GAMY ZASTOSOWAN	ŁOŻYSKA, OGNIWA, ŚWORZNIE, SUWAKI	SPRAY PENETRUYĄCY DO SMAROWANIA I WYPORNOŚCIOWY	SUWAKI, ZSUWNIWA, OGÓLNE SMAROWANIE LEKKIE	SPRAY PENETRUYĄCY DO SMAROWANIA I WYPORNOŚCIOWY	ZAPEWNIĄ POKRYWĘ SUCHĄ WARSZTWA DIASZARCZKU MOLIBDENU, NADAJĄC SIĘ DO SZEROKIEJ GAMY ZASTOSOWAN. W TYM ŁAŃCUCHY, SUWAKI I EL. MOCUJĄCE	ZAPEWNIĄ POKRYWĘ SUCHĄ WARSZTWA DIASZARCZKU MOLIBDENU, NADAJĄC SIĘ DO SZEROKIEJ GAMY ZASTOSOWAN. W TYM ŁAŃCUCHY, SUWAKI I EL. MOCUJĄCE	ZAPEWNIĄ POKRYWĘ SUCHĄ WARSZTWA DIASZARCZKU MOLIBDENU, NADAJĄC SIĘ DO SZEROKIEJ GAMY ZASTOSOWAN. W TYM ŁAŃCUCHY, SUWAKI I EL. MOCUJĄCE	SPRAY PENETRUYĄCY DO SMAROWANIA I WYPORNOŚCIOWY

PRZENOSZENIE MOCY

SPRĘŻARKI POWIĘTRZA	UKŁADY HYDRAULICZNE	PRZEKŁADNIE OTWARTE	SKRZYNIE PRZEKŁADNIOWE			USUWALNA WARSZTWA	WARSZTWA STAŁE
OLEJ SPRĘŻARKOWY			WYPEŁNIANE SMAREM	PRZEKŁADNIE WALCOWE ZĘBATE PROSTE/ SKOŚNE	ŚLIMAKOWE PRZEKŁADNIE NĄPEDOWE		
		  				 	
SAPPHIRE® HI-POWER 68/100	SAPPHIRE® HI-POWER 32/46	TUFGEAR UNIVERSAL / SPRAY TUFLUBE ALLWEATHER	WIRE ROPE DRESSING	SAPPHIRE® HI-TORQUE 150/220/320	SAPPHIRE® HI-TORQUE 460/680	Z30 SPRAY /FLUID Z25 FLUID	COLD GALVANISING SPRAY
POWIETRZNE SPRĘŻARKI ŚRUBOWE, ŁOPATKOWE I TŁOKOWE	WSZYSTKIE RODZAJE UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH	PRZEKŁADNIE OTWARTE, ZĘBANKI, ZĘBNIKI	MOCNO OBGAŻONE PRZEKŁADNIE SMAROWANE SMAREM	JEDNOSTKI NĄPEDOWE ŚREDNICH/WYSOKICH PRĘDKOŚCI. WYDŁUŻA ŻYWIOTNOŚĆ PRZEKŁADNI. Z TECHNOLOGIĄ SUPS	JEDNOSTKI NĄPEDOWE O DUŻYM OBGAŻENIU WYDŁUŻA ŻYWIOTNOŚĆ PRZEKŁADNI. Z TECHNOLOGIĄ SUPS	WARSZTWA WOSKU DO OCHRONY ANTYKOROZYJNEJ DO ZASTOSOWAN NA ŚWIEŻYM POWIĘTRZU	OPTIMALNA OCHRONA GALWANICZNA. DOSTĘPNE W WYKONCZENIU JASKRAWYM LUB BŁYSZCZĄCYM.

CZYSZCZĄCE

ŁAŃCUCHY NĄPEDOWE I PRZENOŚNIKOWE

CHEMKON	OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA	ELEKTRYCZNE	NISKIE TEMPERATURY (-15°C DO +120°C)	WYSOKIE TEMPERATURY (DO 550°C)
----------------	-------------------------------	--------------------	---	---------------------------------------

ZMYWALNE WODĄ

BEZRESZTKOWE

WARUNKI
NORMALNE

WYSOKIE
OBciążENIE

DO CIĘŻKICH
WARUNKÓW PRACY
PREPARAT AEROSZOLOWY/
OBJĘTOŚCIOWY

LEKKIE WARUNKI
PRACY



HEAVY DUTY
CLEANER / FLUID

FOAM CLEANER
SPRAY

INDUSTRIAL
CLEANER RAPID
DRY SPRAY

ELECTRA CLEAN
SPRAY

CHAIN & DRIVE
FLUID / SPRAY

CHAIN GUARD
HI-LOAD
SPRAY

CHAIN
GUARD 230

CHAIN
GUARD 280

CHAIN
GUARD 550

USUWA CIĘŻKIE
SMARY, OLEJE I BRUD

ANTYSTATYCZNY
ŚRODEK CZYSZCZĄCY DO
WSZYSTKICH POWIERZCHNI

USUWA SMAR, BRUD I
OGÓLNE ZABRUDZENIA

SILNIKI
ELEKTRYCZNE,
PRZEKAŹNIKI,
ROZDZIELNICE

DOSKONAŁA OCHRONA
PRZED KOROZJĄ DLA
WSZYSTKICH RODZAJÓW
ŁAŃCUCHÓW

DO WSZYSTKICH ŁAŃCUCHÓW O
DUŻYM OBciążENIU, W TYM DO
WÓZKÓW WIDŁOWYCH

WYSOKOTEMPERATUROWY
OLEJ ŁAŃCUCHOWY,
DO 230°C

WYSOKOTEMPERATUROWY
OLEJ ŁAŃCUCHOWY,
DO 280°C

WYSOKOTEMPERATUROWY
GRAFITOWY OLEJ
ŁAŃCUCHOWY, DO 550°C

MONTAŻ

PRZECIWTARCIOWE/DO DEMONTAŻU

NA BAZIE
MIEDZI

SPECJALISTYCZNE

UWALNIANIE ZAŁĄCZONYCH
ELEMENTÓW



ANTI-SEIZE
COMPOUND /
SPRAY

ANTI-SEIZE
797

ANTI-SEIZE
STAINLESS

PENETRATING
SPRAY

SHOCK
RELEASE
SPRAY

WSZYSTKIE STATYCZNE EL.
MOCUJĄCE I MECHANIZMY

PRZECIWTARCIOWE
NA BAZIE NIKLU

PASTA PRZECIWTARCIOWA
OPRACOWANA SPECJALNIE
DO STALI NIMONICZNEJ I
NIERDZEWNEJ

WNIKA, UWALNIA
I CZYSZCI

ŚRODEK
ANTYADHEZYJNY DO
ZAMRAŻALNIKÓW

MONTAŻ I SMAROWANIE SUCHĄ WARSZTĄ

ZASTOSOWANIA DYNAMICZNE



DRY MOLY
PASTE

DRY MOLY
FLUID/SPRAY

MTLM

OXYLUBE
SPRAY

DO WSZELKICH STATYCZNYCH
EL. MOCUJĄCYCH ORAZ
MECHANIZMÓW DYNAMICZNYCH,
SUWAKÓW, KRZYWEK, TULEI,
SWORZNI I PRZEKAŁDNI

DO WSZELKICH STATYCZNYCH
EL. MOCUJĄCYCH ORAZ
MECHANIZMÓW DYNAMICZNYCH,
SUWAKÓW, KRZYWEK, TULEI,
SWORZNI I PRZEKAŁDNI

ZASTOSOWANIA DYNAMICZNE
ORAZ DO PASOWANIA NA WCISK
IDEALNE DO PRZEKAŁDNI
ZĘBATYCH, WIELOKŁINÓW ORAZ
PRZEGUBÓW

NADAJĄ SIĘ DO ŚRODOWISK
BOGATYCH W TLEN
ORAZ TEMPERATUR
KRIogeniczNYCH