



MILLERS OILS

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

millersoils.pl

INDUSTRIAL



INDUSTRIAL



NAZWA PRODUKTU:
SMARY

ZASTOSOWANIE:
SMARY LITOWE

PRODUKT	KLASA NLGI OLEJ BAZOWY SMAR	POSTAĆ, TEMP. PRACY w °C	STOSOWANIE
DELTA 1EP, 2EP, 3EP	NLGI 1,2,3, Mineralny N/A	BRAZOWY, -20 do 140	Smary uniwersalne, z dodatkami EP (przeciwzatarciowe), do łożysk tocznych i ślizgowych
DELTA 0EP, 00EP, 000EP	NLGI 0,00,000 Mineralny N/A	BRAZOWY, -30 do 110	Półpłynne smary z dodatkami EP do układów centralnego smarowania, łożysk i przekładni wymagających smarów półpłynnych.
MILLERGREASE WP 6273	NLGI 00, Syntetyczny N/A	BRAZOWY, -30 do 110	Syntetyczny smar półpłynny z dodatkami EP, do smarowania wysoko obciążonych przekładni, łożysk tocznych i ślizgowych. Do układów centralnego smarowania i przekładni wymagających smaru półpłynnego.
454 GEAR GREASE	NLGI 00, Poliglikol N/A	BIAŁAWY -30 do 130	Syntetyczny smar przekładniowy półpłynny. Pracuje w szerokim zakresie temperatur. Małe przekładnie przemysłowe mogą być nim wypełnione dożywno.
BLACK MOLY MPQ 2	NLGI 2, Mineralny Molibden	SZARY/CZARNY -20 do 140	Uniwersalny smar z zawartością dwusiarczku molibdenu. Zapewnia właściwości smaru stałego.
BLACK MOLY MM2	NLGI 2, Mineralny Molibden	SZARY/CZARNY -20 do 140	Jak wyżej, z wyższą zawartością dwusiarczku molibdenu, jeszcze większa ochrona przed zużyciem.
PBL	NLGI 2, Mineralny Grafit i Molibden	SZARY/CZARNY -20 do 140	Lepki smar z zawartością dwusiarczku molibdenu i grafitu. Wodoodporny, idealny do smarowania sworzni i tulei. Do zastosowania w dźwigach i koparkach. Smar stały, wypełnia uszkodzone części metalowe, zapewniając równomierne rozłożenie obciążenia. UWAGA: NIE POLECANY DO UŻYTKU W ŁOŻYSKACH TOCZNYCH.

DIFF, wyłączny dystrybutor Millers Oils w Polsce
ul.Kolejowa 15
58-100 Świdnica
tel./fax 0748522090
www.millersoils.pl , info@millersoils.pl





MILLERS OILS

millersoils.pl

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

INDUSTRIAL



INDUSTRIAL



NAZWA PRODUKTU:

SMARY

ZASTOSOWANIE:

SMARY NA BAZIE MYDŁA LITOWEGO

PRODUKT	KLASA NLGI OLEJ BAZOWY SMAR	POSTAĆ, TEMP. PRACY w °C	STOSOWANIE
DELTAPLEX 2EP	NLGI 2, Mineralny N/A	CZERWONY, -20 do 150	Smar na bazie mydła litowego z dodatkami EP, wytrzymałe bardzo duże obciążenia, zachowuje znakomite parametry. Do łożysk tocznych i ślizgowych oraz łączów uniwersalnych
SYNPLEX 2175 HT NLGI 2 BLUE GREASE	NLGI 2, Syntetyczny N/A	NIEBIESKI, -40 do 160	W pełni syntetyczny smar na bazie mydła litowego z dodatkami EP. Szeroki zakres temperatur, znakomity w warunkach o wysokiej wilgotności. Do wszystkich łożysk tocznych – można wydłużyć okresy pomiędzy aplikacją smaru.
SMARY LITOWO - WAPNIOWE			
MILLERGREASE WG2	NLGI 2, Mineralny, N/A	BRAZOWY, -20 do 140	Smar litowo – wapniowy, z dodatkami EP, do użytku w łożyskach ślizgowych i tocznych poddawanych dużym obciążeniom, oraz tam gdzie występuje prawdopodobieństwo zmycia wodą. Wysoki poziom odporności na wodę zapewnia długą żywotność.
SMARY NA BAZIE SULFANIANU WAPNA			
MILLERGREASE HP2	NLGI 2, Mineralny N/A	SŁOMKOWY -30 do 180	Smar na bazie sulfonianu wapnia do zastosowań w surowych warunkach – smaruje łożyska oraz podzespoły narażone na wysokie temperatury, duże obciążenia, słońca wodę, działanie środków chemicznych. Do użytku w przemyśle papierniczym, przy produkcji betonu, w kopalniach, kamieniołomach, hutach stali, sprzęcie budowlanym.
SMARY BENTONITOWE			
MILLERGREASE D180	NLGI 2, Mineralny N/A	BIAŁAWY, -10 do 200	Na bazie bentonitowej, tlenek cynku, lepki smar hydrofobowy do smarowania łożysk tocznych, powierzchni ślizgowych, oraz zębatek o małej prędkości obrotowej. Idealny do siodeł w ciągnikach siodłowych.
BLACK MOLY MILLERGREASE D180	NLGI 2, Mineralny Molibden	SZARY -10 do 200	Jak powyżej, z zawartością dwusiarczku molibdenu – wytrzymałe bardzo wysokie obciążenia.

DIFF, wyłączny dystrybutor Millers Oils w Polsce
 ul.Kolejowa 15
 58-100 Świdnica
 tel./fax 0748522090
 www.millersoils.pl , info@millersoils.pl





MILLERS OILS

millersoils.pl

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

INDUSTRIAL



NAZWA PRODUKTU:

SMARY

ZASTOSOWANIE:

SMARY BENTONITOWE

PRODUKT	KLASA NLGI OLEJ BAZOWY SMAR	POSTAĆ, TEMP. PRACY w °C	STOSOWANIE
MILLTONE A	NLGI 2, Mineralny N/A	BRAZOWY, -20 do 160	Znakomity smar nie topiący się. Wysoka wodoodporność, smaruje do 200°C w większości zastosowań.
CA HAMMER GREASE	NLGI 2, półsyntetyczny, grafit, miedź, aluminium	SREBNY/SZARY, -20 do 1000 (w szczególnych warunkach)	Delikatnie lepki smar bentonitowy z 20% zawartością miedzi, zawiera też grafit i aluminium. Mocno wodoodporny, zastosowanie w kamieniołomach, inżynierii lądowej i wodnej, firmach wyburzeniowych. Do użytku w młotach, hydraulicznych i pneumatycznych, przecinakach.

SMARY SILIKONOWE

MILLERSILL NO.2	NLGI 2, N/A, N/A	PRZEZROCZYSTY / SZARY, -50 do 280	Nietopiący się smar silikonowy do użytku w szerokim zakresie tempatur. Nie wpływa na gumę, plastik, metal. Odporny na gorącą i zimną wodę. Bezzapachowy, bezpachowy, nietoksyczny. Smaruje w ekstremalnych warunkach i środowiskach chemicznych. Doskonały do montażu „oringów” plastikowych i polietylenowych rur.
-----------------	------------------------	---	---

SMARY i MIESZANKI PRZECIWZATARCIOWE I UŁATWIAJĄCE MONTAŻ

POLYCOP 77 ANTISEIZE COMPOUND	NLGI 2.5, N/A N/A	ZŁOTY jako smar do 150 jako środek przeciwzatarciowy do 1200	Mieszanka najwyższej jakości smarów stałych, polimerów, nieżelaznych proszków metalicznych. Nie topi się. Stosuje się jako smar ułatwiający montaż, oraz środek szczepny.
MILLERGREASE NS ANTISEIZE COMPOUND	NLGI 1,5, N/A N/A	ZŁOTY, -20 do 1100	Ekonomiczna alternatywa Polycop'u 77 jako środek przeciwzatarciowy.
BLACK MOLY PASTE	N/A N/A N/A	CZARNY do 350	Pasta z dużą zawartością dwusiarczku molibdenu. Stosować jako smar ułatwiający montaż, do gwintów, łożysk tocznych, sworzni i tulei. Przeciwdziała zacieraniu przy uruchamianiu.

DIFF, wyłączny dystrybutor Millers Oils w Polsce
 ul.Kolejowa 15
 58-100 Świdnica
 tel./fax 0748522090
 www.millersoils.pl , info@millersoils.pl



millersoils.pl



MILLERS OILS

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

INDUSTRIAL



INDUSTRIAL



NAZWA PRODUKTU:

SMARY

ZASTOSOWANIE:

SMARY I MIESZANKI PRZECIWZATARCIOWE I UŁATWIAJĄCE MONTAŻ

PRODUKT	KLASA NLGI OLEJ BAZOWY SMAR	POSTAĆ, TEMP. PRACY w °C	STOSOWANIE
RED RUBBER GREASE	NLGI 2, Roślinny Krzemionka	CZERWONY, N/A	Na bazie olejów roślinnych – nie uszkadza materiałów gumowych oraz pochodnych.
WHITE PETROLEUM JELLY	N/A, Mineralny Woski	BIAŁY, N/A	Spełnia wymagania British Pharmacopoeia (BP) dotyczące wazelin – maści. Można używać do smarowania klem w akumulatorach.

DIFF, wyłączny dystrybutor Millers Oils w Polsce
ul.Kolejowa 15
58-100 Świdnica
tel./fax 0748522090
www.millersoils.pl , info@millersoils.pl

