



Smary

P.P.H.U. KAR-BET
Katarzyna Karnowska
Ul. Sportowa 39 86-
105 Świecie
NIP: 559-134-94-28

Produkty marki FORCH

1. Smar wielofunkcyjny S490

- odporność termiczna od -30°C do +120°C
- **na bazie mydła litowego**
- do smarowania łożysk rolek przenośników taśmowych, łożysk silników elektrycznych
- zgodny z normą DIN 51 825/51 502: K 2 K-30
- klasa NLGI / DIN 51 818: 2
- kolor: jasno-żółty



2. Smar wielofunkcyjny z grafitem S491

- odporność termiczna od -35°C do +130°C
- na bazie mydła litowego
- do smarowania łożysk rolek przenośników taśmowych, łożysk silników elektrycznych
- zgodny z normą DIN 51 502: KPF 2 K-30
- klasa NLGI / DIN 51 818: 2
- kolor: czarny



3. Smar o długotrwałym działaniu S492

- odporny na działanie słonej wody oraz ściskanie smaru o wysokiej przyczepności
- zapobiega zużyciu łożysk w wyniku dużych obciążeń, odporny na wypłukiwanie przez wodę
- EP 2 (extremalne ciśnienie)
- odporność termiczna od -30°C do +110°C, krótkotrwałe do +125°C
- zgodny z normą DIN 51 502: KP 2 G-30
- klasa NLGI / DIN 51 818: 2
- kolor: zielony-fluorescencyjny

Zastosowanie:

- statki
- maszyny przemysłowe, budowlane, rolnicze
- pojazdy użyteczności publicznej, solarki, pługi śnieżne, śmieciarki



4. Full Service S400

- oczyszcza i chroni
- zapobiega piskom
- uwalnia zardzewiałe elementy
- uruchamia zablokowane elementy mechaniczne
- wypiera wilgoć
- nie zawiera silikonu
- odporność termiczna od -50°C do +80°C
- pojemnik aerozolowy z zaworkiem kulkowym umożliwia użycie w każdej pozycji
- bezpieczna dysza rozpryskowa

Zastosowanie:

- rozpuszcza smar, ter, gumę, resztki kleju, pozostałości wapienne oraz plamy z flamastrów
- pozostawia warstwę ochronną przeciwdziałającą rdzy i korozji na rowerach, wózkach dziecięcych, częściach chromowanych, motocyklach i narzędziach
- przenika połączenia gwintowane, smaruje zawiasy, rolki, sprężyny, krany, uchwyty drzwiowe i okienne, krzesła biurowe oraz pedały
- przenika głęboko i uwalnia zardzewiałe, skorodowane zakleszczone nakrętki, śruby, przełączniki, kable itp.
- uruchamia i smaruje zablokowane zamki drzwiowe, zamki w torbach podróżnych, maszyny do szycia, klawiatury maszyn do pisania, przełączniki, kable itp.
- wypiera wilgoć z powierzchni metalowych np. na połączeniach elektrycznych, świecech samochodowych, narzędziach motocyklach, silnikach zaburtowych itp.



5. Smar penetrujący S401

- smar o długotrwałym działaniu, odporny na ściskanie
- odporność termiczna od -35°C do +200°C
- szybko uwalnia zardzewiałe śruby, bolce itp., sprawdza się także przy uszkodzonych gwintach
- zapobiega zapiekaniu się połączeń śrubowych

Korzyść użytkowa

- Ekstremalna odporność na ściskanie z możliwością smarowania awaryjnego
- Przenika przez najdrobniejsze szczeliny, tworząc powłokę odporną na nacisk
- Odporny na działanie słonej wody oraz rozpuszczalników
- Nie spływa z pionowych powierzchni, smaruje łańcuchy, nie chłapie
- Ulega biodegradacji >90% wg normy CEC-L-33-T-82

Zastosowanie

- Rolki i łożyska, łańcuchy, koła zębate i przekładnie ślimakowe
- Wszystkie rodzaje złączy i sprzęgieł, maszyn i części precyzyjnych itp.
- Nadaje się do wszystkich łańcuchów i lin stalowych
- Zamki do drzwi, zawiasy, szyny ślizgowe, przekładnie hamulcowe itp.



6. Smar do łańcuchów PTFE S405

- do smarowania i trwałej konserwacji łańcuchów w pojazdach jednośladowych
- znakomite właściwości smarujące
- odporność termiczna do +250°C
- ogranicza zużycie, przedłuża żywotność
- tworzy ciągliwą elastyczną powłokę ochronną
- odporny na wilgoć i zmienne warunki pogodowe
- nie agresywny w stosunku do O-ringów
- do smarowania i trwałej konserwacji łańcuchów w pojazdach jednośladowych, zawieszonych piórowych, zawiasów, przegubów, łożysk itp.
- nie zawiera silikonu



7. Biały smar natryskowy S406

- konsystencja pasty z dodatkiem substancji antykorozyjnych
- odporny na wysokie ciśnienia i naciski
- nie spływa po powierzchniach pionowych
- rozpuszcza zażywieczenia
- biały kolor umożliwia dokładne rozprowadzenie smaru
- używany do smarowania mechanizmów zamkowych, przewodnic, sprężyn, otwartych kół zębatach, lin stalowych itp.
- odporność termiczna do +150°C



8. Pasta/smar silikonowy S421

- tworzący bezbarwną powłokę, środek zapobiegający przyleganiu do metalu, gumy, tworzyw sztucznych i ceramiki
- zapobiega ścieraniu się, chroni przed korozją
- doskonały produkt odporny na działanie słonej wody, chemikalia, hamuje procesy starzenia się materiałów
- izoluje i chroni styki elektryczne, klemy akumulatora przed wilgocią oraz wpływami atmosferycznymi
- służy do konserwacji otwieranych dachów, przewodnic szynowych, zamków drzwi i okien itp.
- znakomicie nadaje się do smarowania i konserwacji łożysk oraz ruchomych części łodzi żaglowych
- odporność termiczna do +250°C



9. Pasta miedziana S425

- zapobiega zapiečeniom, blokadom, zimnym spawom, korozji
- kolor: miedziany
- wolna od AOX (absorbowlne halogeny organiczne)

Korzyść użytkowa

- Mocno przylegająca i ekstremalnie odporna na naciski
- Eliminuje piski
- Wypełniona przyjaznym dla środowiska gazem pędnym

Zastosowanie

- Pasta miedziana odporność termiczna do +1100°C
- Spray miedziany odporność termiczna do +800°C



10. Pasta ceramiczna wysokotemperaturowa S428

- ceramiczny preparat smarujący o długotrwałym działaniu
- wysokotemperaturowa
- odporność termiczna do +1400°C, krótkotrwale do +1600°C
- mocno przylegająca i ekstremalnie odporna na naciski
- idealna do wszystkich wtykanych i skręcanych połączeń układu wydechowego a także układu hamulcowego, do nakrętek kół oraz gwintów świec zapłonowccch
- nie zawiera metali ciężkich
- zapobiega zapiekaniu się, ścieraniu elementów i oksydacji
- przeciwdziała piskom i zgrzytom
- kolor: biały



11. Smar płynny S471

- do czystego i nieklejącego smarowania zawiasów drzwiowych, mechanizmów zamykających, łożysk, osi, łańcuchów, szyn itp.
- **posiada rejestrację NSF-H1**
- smar spełnia wymagania niemieckiej ustawy o środkach spożywczych, przedmiotach pierwszej potrzeby i paszach (LFGB, § 2 ust. 6, zd. 1)
- usuwa odgłosy zgrzytu i piszczenia, redukuje zużycie i chroni przed korozją
- nie spływa i nie skapuje także w miejscach pionowych
- odporność termiczna od - 20°C do +150°C
- pojemnik z zaworem kulkowym umożliwia zastosowanie w każdej pozycji
- bezpieczna głowica rozpylająca



12. Smar uniwersalny do przemysłu spożywczego S 476

- do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych w przemyśle spożywczym, paszowym i opakowaniowym
- wodoodporny, przylegający, bardzo odporny na rozbijanie i mieszanie, odporny na utlenianie
- zastosowanie w temperaturach od - 20°C do + 130°C, krótkotrwale do +180°C
- **posiada rejestrację NSF-H1**
- smar spełnia wymagania niemieckiej ustawy o środkach spożywczych, przedmiotach pierwszej potrzeby i paszach (LFGB, § 2 ust. 6, zd. 1)
- zgodny z normą DIN 51 502: K 2 K-20
- klasa NLGI / DIN 51 818: 2
- kolor: jasnożółty



13. Wysokowydajny smar natryskowy OMC R477

- odporny na zabrudzenia smar natryskowy EC (ekstremalne ciśnienie) o wysokiej lepkości, długotrwałemu działaniu oraz OMC² (Organo Metal Compound - Związki Metalo-Organiczne)
- ze specjalnymi dodatkami dla ekstremalnych wymagań
- odporność termiczna od -30°C do +125°C
- NLGI- klasa 2
- kolor: zielony

