

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## MODECO EXPERT SMAR GRAFITOWY MN-09-096

### 1. OPIS PRODUKTU

Preparat aerozolowy smar grafitowy doskonale redukuje tarcie i zapobiega zatarciom części mechanicznych. Tworzy doskonale przylegający film olejowy, wykazuje doskonałą adhezję do smarownych powierzchni. Posiada doskonałe właściwości penetrujące jak i smarne porowatych materiałów Zapobiega rysowaniu stykających się powierzchni metalowych podczas pracy. Doskonały w wysokich i niskich temperaturach. Wydłuża czas żywotności smarowanych elementów.

### 2. ZASTOSOWANIE

Preparat przeznaczony do smarowania łożysk w wysokich temperaturach, smarowania elementów maszyn np.: tłoki, stworzenie tłokowe, łożyska, wały krzywkowe, trzpienie oraz prowadnice zaworów.

### 3. DANE TECHNICZNE

<i>Parametry techniczne czyszcika</i>	
Stan skupienia	Ciecz pod ciśnieniem gazu płynnego, aerozol
Barwa	Szary
Zapach	Charakterystyczny
Gęstość	0,78 -0,80 g/cm <sup>3</sup>
Wartość pH	Nie dotyczy
Temperatura stosowania	Od +5°C do +35°C
Rozpuszczalność:	
a) w wodzie	Nierozpuszczalny
b) w rozpuszczalnikach organicznych	Rozpuszczalny

***Powyzsze zestawienie ma charakter informacyjny***

### 4. WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- łatwy w użyciu
- penetruje
- luzuje
- zabezpiecza
- silne własności smarno-penetrujące
- nie narusza czyszczonej powierzchni oraz powłoki lakierowej maszyn
- szybko odparowuje z czyszczonych powierzchni
- nie wpływa na korozję większości metali
- stabilny w wysokich temperaturach
- chroni przed zatarciami i zarysowaniami

Koelner Rawlplug IP Sp. z o.o  
ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Polska  
tel.: +48 (71) 326 01 00, fax: +48 (71) 372 61 11  
mail: info@rawlplug.com

NIP: 677-23-54-296

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy  
KRS: 0000378370, kapitał zakładowy: 298.146.000 PLN

**Trust & Innovation. Since 1919.**

[www.rawlplug.com](http://www.rawlplug.com)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 5. SPOSÓB UŻYCIA

Przed użyciem wstrząsnąć pojemnikiem. Upewnić się, że czyszczona powierzchnia nie jest gorąca ani podłączona do źródła zasilania. Spryskać powierzchnie lub elementy przeznaczone do czyszczenia. Nadmiar preparatu usunąć ściereczką lub pędzelkiem.

UWAGA! Nie stosować preparatu do elektronicznych układów sterujących, komputerów lub systemów monitorujących.

Pamiętać, że w czasie używania preparatu należy odłączyć urządzenia od sieci zasilającej, a przed ponownym podłączeniem do sieci należy przedmuchać układy zamknięte sprężonym powietrzem. Pamiętać, aby nie stosować produktu na nagrzane powierzchnie.

### 6. OPAKOWANIE

Puszka o pojemności netto: 400 ml

### 7. ZALECENIA BHP

Przed użyciem zapoznaj się z warunkami bezpiecznego użytkowania wyrobu umieszczonymi na opakowaniu i w niniejszej karcie. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania i zagrożeń stwarzanych przez produkt zawarte są w Karcie Charakterystyki.

Podczas stosowania preparatu:

- nie wdychać par/rozpylonej cieczy,
- w przypadku dostania się do oczu przemyć dużą ilością wody,
- w razie konieczności zasięgnąć porady lekarza,
- nie rozpylać nad otwartym ogniem lub w pobliżu źródeł zapłonu,
- stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach,
- chronić przed dziećmi.

### 8. PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI

Przechowywać pojemnik w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w pozycji pionowej w temperaturze +5°C do +35°C (zalecana pokojowa). Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. Zawartość/pojemnik usuwać do/ zgodnie z krajowymi przepisami.

Okres ważności: 24 miesiące. Data produkcji: na opakowaniu.

Koelner Rawlplug IP Sp. z o.o.  
ul. Kwidzińska 6, 51-416 Wrocław, Polska  
tel.: +48 (71) 326 01 00, fax: +48 (71) 372 61 11  
mail: info@rawlplug.com

NIP: 677-23-54-296

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy  
KRS: 0000378370, kapitał zakładowy: 298.146.000 PLN

**Trust & Innovation. Since 1919.**

[www.rawlplug.com](http://www.rawlplug.com)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

**Data aktualizacji : 9 lutego 2023**

**Ograniczona gwarancja:**

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta.

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Koelner Rawlplug IP Sp. z o.o  
ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, Polska  
tel.: +48 (71) 326 01 00, fax: +48 (71) 372 61 11  
mail: [info@rawlplug.com](mailto:info@rawlplug.com)

NIP: 677-23-54-296

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy  
KRS: 0000378370, kapitał zakładowy: 298.146.000 PLN

**Trust & Innovation. Since 1919.**

[www.rawlplug.com](http://www.rawlplug.com)