

# MARKER OLEJOWY - OKRĄGŁA KOŃC. 4,6MM

SYMBOL PRODUKTU: **MMP20**

## O PRODUKCIE

Marker olejowy/permanentny w oszałamiająco szerokiej gamie 15 kolorów! Nadaje się do rozmaitych powierzchni, jak: metal, szkło, plastik, guma, czy papier. Do oznaczania i ozdabiania. Tuszuje niedoskonałości i drobne mankamenty. Nadaje się do poprawiania liter wykutych w kamieniu (na nagrobkach). Ekonomiczny – innowacyjny mechanizm tłoczka zużywa tusz do ostatniej kropli. Nie zawiera szkodliwego dla zdrowia i środowiska ksylenu. Wykonany w 40% z materiałów przetworzonych.

## PARAMETRY

Podstawowe parametry produktu:

|   |  |
|---|--|
| Cechy wyróżniające  | 15 kolorów. Nie zawiera Ksylenu i Toluenu. Szerokie zastosowanie w przemyśle |
| Certyfikat fabryki  | ISO9001:2008   |
| Długość końcówki  | 5.5 mm   |
| Długość linii pisania   | 240 m  |
| Długość produktu  | 142.8 mm   |
| Grubość końcówki  | 4.6 mm   |
| Grubość linii pisania   | 2.5 - 2.9 mm   |
| Kolor   | błękitny   |
| Max. średnica obudowy   | 20.3   |
| Rodzaj końcówki   | okrągła  |
| Rodzaj tuszu  | olejowy  |
| Symbol produktu   | MMP20-S  |
| Waga produktu   | 16.3 g   |
| Wodoodporność   | Tak  |
| Zawartość tuszu   | 8.7  |
| <b>Adres Producenta</b>   |  |
| Pentel Co., Ltd.; 7-2, Koamicho, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo; Japan<br><a href="http://www.pentelworld.com">www.pentelworld.com</a> |  |

### Kontakt w UE

Pentel Poland Sp. z o.o.  
86031 Osielsko, ul. Ziołowa 1  
tel. 0-52 323-55-00  
[biuro@pentel.pl](mailto:biuro@pentel.pl) | [www.pentel.pl](http://www.pentel.pl)



## MATERIAŁ

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Ekologiczność | 40 %                  |
| Klips         | POM (polioksymetylen) |
| Końcówka      | włókno akrylowe       |
| Nasadka       | POM                   |
| Obudowa       | PA (poliamid)         |

## DANE LOGISTYCZNE

Opakowanie

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Opakowanie jednostkowe | 12 szt.  |
| Opakowanie zbiorcze    | 288 szt. |

Kod kreskowy

|          |               |              |
|----------|---------------|--------------|
| MMP20-AO | 4902506065490 | A-czarny     |
| MMP20-BO | 4902506065406 | czerwony     |
| MMP20-CO | 4902506065513 | niebieski    |
| MMP20-DO | 4902506065520 | zielony      |
| MMP20-EO | 4902506065537 | brązowy      |
| MMP20-FO | 4902506065544 | pomarańczowy |
| MMP20-GO | 4902506065551 | żółty        |
| MMP20-KO | 4902506065568 | seledynowy   |
| MMP20-NO | 4902506065575 | szary        |
| MMP20-PO | 4902506065933 | różowy       |
| MMP20-SO | 4902506065582 | błękitny     |
| MMP20-VO | 4902506065599 | fioletowy    |
| MMP20-WO | 4902506065605 | biały        |
| MMP20-XO | 4902506065612 | złoty        |
| MMP20-ZO | 4902506065629 | srebrny      |