

Załącznik nr 1- Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie butelek PET 500 ml bezbarwnych pod kosmetyki samochodowe oraz triggerów strumieniowych i pianowych według załączonej specyfikacji.

Specyfikacja butelki PET 500 ml:

I. Opis i przeznaczenie opakowania.

1. Butelki wykonane z tworzywa PET
2. Zamknięcie typu trigger.
3. Butelki przeznaczone do napełnienia kosmetyków samochodowych.

II. Wymagania techniczne.

1. Kształt i wymiary – zgodny z zatwierdzonym wzorcem
 - głębokość – ok. 50 mm
 - szerokość – ok. 94 mm
 - wysokość – ok. 217 mm (bez zamknięcia)
2. Szyjka i gwint butelki – typ 28/410, kompatybilna z zamknięciem
3. Barwa butelki i zamknięcia:
 - butelka bezbarwna
 - zamknięcie typu trigger wg. zatwierdzonego wzorca
4. Waga butelki – ok. 32 ± 1 g.
5. Minimalna grubość ścianki – 0,25 mm
6. Pojemność nominalna – 500 ml.
7. Wytrzymałość na zgniatanie – min. 140 N

III. Wymagania jakościowe.

1. Grubość ścianki – równomierna, bez przecienień i widocznych prześwitów.
2. Konstrukcja butelki z przetłoczeniami nadającymi jej dodatkową sztywność/wytrzymałość.



Przykładowa wizualizacja.

3. Wygląd zewnętrzny – powierzchnia opakowania gładka, bez wgłębień, niedolewów, wżerów oraz deformacji. Ścianki boczne równoległe względem siebie i prostopadłe do podstawy.

ORLEN OIL Spółka z o.o.

ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
tel. (+48 12) 66 55 500
fax (+48 12) 66 55 501
infolinia: 0801 102 103
e-mail: centrala@orlenoil.pl
www.orlenoil.pl

Rejestr Przedsiębiorców Nr KRS 0000102722
Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku,
VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy 342 365 000 zł,
NIP 675-11-90-702
BDO 000026343
Bank Handlowy w Warszawie S.A.
21 1030 1188 0000 0000 0361 9201

4. Wygląd zewnętrzny należy sprawdzić przez oględziny nie uzbrojonym okiem z odległości około 70 cm.
5. Dno butelki – równe, butelka ustawiona na płaskiej powierzchni nie może się kołysać.
6. Szyjka butelki – kształt okrągły, nie eliptyczny, bez zadziorów, górna powierzchnia mająca styk z uszczelką w jednej płaszczyźnie prostopadłej do ścianek bocznych i równoległa do dna.
7. Zapewnienie odporności opakowań na uderzenia przy swobodnym spadku – badanie kontrolne zgodnie z procedurą opisaną w normie PN-EN 22248:2001 (załącznik A.1) wykonując zrzuty pojemników na krawędź oraz zamknięcie z wysokości 1,2 m.
8. Cechowanie wymagane na każdym opakowaniu – na każdym opakowaniu należy umieścić w sposób trwały następujące dane: symbol surowca, symbol producenta i numer gniazda.
9. Pakowanie – butelki należy ustawiać na tace tekturowe, skierowane burtami ku górze, w ilości zapewniającej maksymalne wykorzystanie powierzchni tacy. Tace z butelkami ustawione w moduły paletowe o wysokości ok 200 cm (łącznie z paletą), zabezpieczone narożnikami z twardej tektury i owinięte folią stretch razem z paletą. Ostatnia tacka zabezpieczona dodatkowo od góry przekładką tekturową w sposób uniemożliwiający deformację (wygięcie się, odkształcenie). Każdy moduł paletowy zaopatrzony w etykietę logistyczną zawierającą następujące dane: nazwa producenta, rodzaj opakowania, ilość sztuk opakowań, data produkcji, numer partii, znak kontroli jakości.
10. Transport – butelki dostarczać krytymi środkami transportu w sposób zabezpieczający przed opadami atmosferycznymi, zabrudzeniem lub uszkodzeniem. Dostarczony moduł paletowy ma być prosty i równy.

Specyfikacja trigger strumieniowy:

1. Triggery stosowane do zamykania butelek PET 500 ml z kosmetykami samochodowymi.
2. Trigger z gwintem 28/410 i wkładką uszczelniającą, wyposażony w funkcje spray (drobna mgiełka) lub stream (gruby strumień) oraz w funkcję blokady.
3. Długość węża ok.220 mm
4. Trigger z systemem umożliwiającym użytkowanie w dowolnej pozycji (do góry dnem)
5. Kształt triggera zapewniający wygodę użytkowania. Wyposażony w osłonę nakrętki i/lub wyprofilowaną powierzchnię poprawiającą komfort użytkowania. Kształt ergonomiczny zapewniający wygodę użytkowania.

Przykładowa wizualizacja:



ORLEN OIL Spółka z o.o.

ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
tel. (+48 12) 66 55 500
fax (+48 12) 66 55 501
infolinia: 0801 102 103
e-mail: centrala@orlenoil.pl
www.orlenoil.pl

Rejestr Przedsiębiorców Nr KRS 0000102722
Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku,
VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy 342 365 000 zł,
NIP 675-11-90-702
BDO 000026343
Bank Handlowy w Warszawie S.A.
21 1030 1188 0000 0000 0361 9201

Specyfikacja trigger pianowy:

1. Triggery stosowane do zamykania butelek PET 500 ml z kosmetykami samochodowymi.
2. Trigger z gwintem 28/410 i wkładką uszczelniającą, wyposażony w funkcję foam (piana) oraz w funkcję blokady.
3. Długość węża ok.220 mm
4. Trigger z systemem umożliwiającym użytkowanie w dowolnej pozycji (do góry dnem)
5. Kształt triggera zapewniający wygodę użytkowania. Wyposażony w osłonę nakrętki i/lub wyprofilowaną powierzchnię poprawiającą komfort użytkowania. Kształt ergonomiczny zapewniający wygodę użytkowania.

Przykładowa wizualizacja:**ORLEN OIL
Spółka z o.o.**

ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk
tel. (+48 12) 66 55 500
fax (+48 12) 66 55 501
infolinia: 0801 102 103
e-mail: centrala@orlenoil.pl
www.orlenoil.pl

Rejestr Przedsiębiorców Nr KRS 0000102722
Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku,
VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kapitał zakładowy 342 365 000 zł,
NIP 675-11-90-702
BDO 000026343
Bank Handlowy w Warszawie S.A.
21 1030 1188 0000 0000 0361 9201