

1



1

## Probówki wirówkowe, ASTM, gruszkowe, szkło borokrzemowe 3.3

Kształt gruszkowy, z cylindryczną podstawą. Zgodne z normą ASTM D 96. Poj. 100 ml. Podziałka i oznaczenia wykonane kontrastową niebieską emalią. Maks. przyspieszenie 700 x g RCF. Średnica wewn. szyjki ok. 17 mm.

| Podziałka główna, ml: | Podziałka elementarna, ml: |
|-----------------------|----------------------------|
| od 0 do 1,5           | 0,10                       |
| od 1,5 do 3           | 0,50                       |
| od 3 do 5             | 0,50                       |
| od 5 do 10            | 1,00                       |
| od 10 do 25           | 5,00                       |
| od 25 do 100          | 25,0                       |

| Poj. ml | Op. | Nr kat.   |
|---------|-----|-----------|
| 100     | 1   | 9.315 815 |

2



6.256 488

## Probówki wirówkowe ASTM do olejów, stożkowe, ze szkła borokrzemowego 3.3

Stożkowe probówki wirówkowe do testowania produktów ropopochodnych. Skala i legenda to trwałe białe szklisko ceramiczne z wyjątkiem typu kalifornijskiego. Górna część jest przystosowana do zatrząsków. Zgodne z wymaganiami USP typ I i ASTM E438, typ I, klasa A.

DWK Life Sciences

| Typ                                                                             | Poj. ml | Śred. mm | Dł. mm | Poj. mL                                                  | Podziałka mL                               | Op. | Nr kat.     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|-------------|
| 6" krótki stożek, olej                                                          | 100     | 45       | 165    | 0-0,5 / 0,5-2 / 2-3 / 3-5 / 5-10 / 10-25 / 50 / 100      | 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1 / 5 / - / -     | 1   | 6.256 488 2 |
| 8" Ropa naftowa i czynniki atmosferyczne (indeks punktów końcowych), ASTM D2158 | 100     | 37       | 203    | 0-1 / 1-3 / 3-6 / 6-10 / 10-100                          | 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1                 | 12  | 6.289 839   |
| 8" Oil, ASTM D1796, MPMS 10.4, D91, D128, D1093                                 | 100     | 37       | 203    | 0-0,5 / 0,5-2 / 2-3 / 3-5 / 5-10 / 10-25 / 25-100        | 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1 / 5 / 25        | 12  | 6.269 226   |
| California*, ASTM D91, D893, D1796                                              | 100     | 38       | 200    | 0-0,5 / 0,5-2 / 2-3 / 3-5 / 5-10 / 10-25 / 50 / 75 / 100 | 0,05 / 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1 / 5 / - / - / - | 12  | 6.268 457   |

\* z trwałym czerwonym paskiem pod białą emaliowaną podziałką dla łatwego odczytania wyników.

3



## 3 Probówki wirówkowe, mikro, PP, LLG



Probówki do wirówek LLG są dostępne w różnych rozmiarach o poj. 0,5 ml, 1,5 ml i 2,0 ml. Dzięki doskonałej stabilności chemicznej oraz optymalnej konstrukcji wytrzymują wysokie siły odśrodkowe, są odporne chemicznie i termicznie oraz mają gwarantowaną szczelność. Stanowią nową serię innowacyjnych i nowoczesnych probówek do wirówek posiadających doskonałe właściwości uszczelniające, doskonałą stabilność chemiczną i optymalną konstrukcję.

Gwarantuje to znakomitą odporność na siły odśrodkowe i odczynniki chemiczne. Łatwe do otwierania i zamykania dzięki ulepszonej geometrii zakrywk. Probówki, w celu lepszej wizualnej kontroli objętości, są wyposażone w podziałkę, kolejno: 1,5 ml - 0,5/1,0/1,5 ml; 2,0 ml - 0,5/1,0/1,5/2,0 ml. Probówki 0,5 ml nie mają skali. Wolne od DNaz, RNaz i apirogenne - poświadczony certyfikatem.

Niesterylne, przezroczyste, pakowane w worki. Odpowiednie do mikrobiologii. Nie zawierają metali.

#### Specyfikacja

#### Sterylizacja

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Temp.:     | 121 °C              |
| Ciśnienie: | 1,05 bar lub 15 psi |
| Czas:      | 20 min lub mniej    |

#### Wirowanie

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Rotor kątowy:   | 25000 x g |
| Rotor wychylny: | 70000 x g |

| Forma        | Poj. mL | Maks. przysp. odśrodkowe rcf | Op.  | Nr kat.   |
|--------------|---------|------------------------------|------|-----------|
| Stożkowa     | 0,5     | 20000                        | 1000 | 9.409 023 |
| Stożkowa     | 1,5     | 25000                        | 1000 | 9.409 024 |
| Okrągłodenna | 2,0     | 25000                        | 1000 | 9.409 025 |