Wapno Dive Lime Intersorb®812

Dive Lime 812® Intersorb - wapno sodowane do rebreatherów

Nazwa Produktu:

Intersorb 812NI (nie wskazujące/bez wskaźnika)
Intersorb 812WV (wskazujące/ z wskaźnikiem)

Intersorb 812 produkowany jest w postaci 2mm granulatu o walcowatym kształcie. Stworzony został z myślą o maksymalnej absorbcji dwutlenku węgla przy optymalnych właściwościach fizycznych. Ma to służyć osiągnięciu najkorzystniejszego działania podczas nurkowania na obiegu zamkniętym.

Intersorb 812 został przebadany i sprawdzony pod kątem standardów NATO i spełnia wymagania normy STANAG No 1411.

Skład chemiczny:

	Intersorb 812NI	Intersorb 812WV
Wodorotlenek wapnia	97%	97%
Wodorotlenek sodu	3%	3%
Fiolet etylowy	brak	0.03%

*Podane wyliczenia opierają się na suchych składnikach. Produkt dodatkowo zawiera 14% do 18% wody.

Właściwości fizyczne: standard NATO STANAG 1411

	Intersorb 812NI i Intersorb 812WV – typowe dane	Wymagania normy
Wielkość cząstek		
Powyżej 2.80mm	0.6%	Max 1%
2.00 do 2.80mm	25%	Max 30%
1.40 do 2.00mm	Zrównoważone	Zrównoważone
0.600 do 1.40mm	6%	Max 20%
Poniżej 0.600mm	0.5%	Max 1%
Wilgotność	16%	14% do 20%
Twardość	87%	Minimum 80%
Odporność na spływanie 40l/min średnica pochłaniacza 10cm, wysokość 12.5cm, pojemność 1l	1.4 mbar niewykorzystane 1.6 mbar wykorzystane	

Absorbcja dwutlenku węgla: standard NATO STANAG No 1411

OCEAN-TECH Sp. z o.o.
ul. Kaszubska Droga 13, 80-209 Chwaszczyno, Poland.
tel.+48 (58) 711 76 85, fax +48 (58) 620 85 70 mob.+48 509 210 001 / +48 785 050 250
www.ocean-tech.pl e-mail: info@ocean-tech.pl
(VAT no.) PL5833023163 REGON 220597795
KRS 0000547474 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ VII Wydz. Gospodarczy KRS
Kapitał zakładowy: 820.000 zł

CCJ
PCA Polskie Centrum Akredytacji
Certyfikacja Systemów Zarządzania
AC 057
PN-EN ISO 9001:2009
AQAP 2120:2009

	Intersorb 812NI i Intersorb 812WV – typowe dane	Wymagania normy
Czas przełamania do 0.5% CO_2 (min)	100 min	80min
Zawartość CO_2 l/kg	150l/kg	Minimum 120l/kg

105 ml absorbentu w rurce o średnicy 30mm
Gaz: 3 l/min powietrza zawierającego 5% CO_2
Wilgotność: 100%
Temperatura 20°C



Producent:

Intersurgical Ltd.

OCEAN-TECH Sp. z o.o.
ul. Kaszubska Droga 13, 80-209 Chwaszczyno, Poland.
tel.+48 (58) 711 76 85, fax +48 (58) 620 85 70 mob.+48 509 210 001 / +48 785 050 250
www.ocean-tech.pl e-mail: info@ocean-tech.pl
(VAT no.) PL5833023163 REGON 220597795
KRS 0000547474 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ VII Wydz. Gospodarczy KRS
Kapitał zakładowy: 820.000 zł

CCJ
PCA Polskie Centrum Akredytacji
Certyfikacja Systemów Zarządzania
AC 057
PN-EN ISO 9001:2009
AQAP 2120:2009