

Lejek Marsha



Lepkość

Lejek Marsha to wytrzymałe, łatwe w obsłudze urządzenie stosowane do przeprowadzania szybkich pomiarów lepkości zawiesiny płuczkowej.

Opis

Lepkościomierz lejkowy Marsha to wytrzymałe, łatwe w obsłudze urządzenie stosowane do przeprowadzania szybkich pomiarów lepkości zawiesiny płuczkowej (wiertniczej/betonitowej). Na otrzymany wynik pomiaru istotny wpływ ma stopień zżelowania oraz gęstość zawiesiny. Częste kontrolowanie lepkości za pomocą lejka informują użytkownika o nagłych zmianach lepkości zawiesiny, które mogłyby wymagać działań korygujących.

Oprócz Lejka Marsha procedura ta wymaga pojemnika na pobranie próbki zawiesiny, pojemnika z podziałką (zlewka z miarką) na zawiesinę wypływającą z lejka oraz stopera do pomiaru upływu czasu.

Dane techniczne

Lejek:

Długość	:	370 mm	14,5"
Średnica lejka	:	152 mm	6,0"
Pojemność	:	1500 m3	0,4 gal
Ciężar	:	0,34 kg	0,75 lbs

Metalowa kryza:

Wewnętrzna średnica	:	4,76 mm	0,187"
		8,00 mm	0,315"
		10,00 mm	0,394"

Pojemnik z dwoma "dziubkami":

Średnica	:	130 mm	5,12"
Wysokość	:	135 mm	5,31"
Ciężar	:	0,215 kg	0,47 lbs

Stojak:

Średnica podstawy	:	200 mm	7,87"
Wysokość	:	510 mm	20,08"
Ciężar	:	2,5 kg	5,51 lbs



Instrukcja obsługi

1. Do pomiaru należy użyć, czystego i suchego lejka.
2. Zakryj palcem wyjście lejka, wlewając przez sito płuczkę do momentu, aż zawartość osiągnie poziom sita (około 1500ml).
3. Szybko odsuń palec z końca lejka, uruchamiając jednocześnie stoper.
4. Zmierz czas jaki zajmuje wypłynięcie 1000ml płuczki do zlewki/miarki (zaznaczonego punktu na zlewce).
5. Otrzymany wynik, jest umowną miarą lepkości.

Lejek Marsha jest skalibrowany w taki sposób, że dla 1l wody o temperaturze 20 ± 3 °C, czas wypłynięcia z lejka wynosi poszczególnie:

średnica	kryzy	4,76mm	-	28,0	±	0,5	Sekund
średnica	kryzy	8,00mm	-	9,2	±	0,5	Sekund
średnica	kryzy	10,00mm	-	6,0	±	0,5	Sekund

Konserwacja

Po każdym użyciu należy osuszyć i wyczyścić lejek.

Kod produktu

Lejek Marsha 4,76mm EN 14117 DIN 4126	8030.0000020100
Lejek Marsha 8,00mm DIN 13395	8030.2000020100
Lejek Marsha 10,00mm DIN 445	8030.1000020100
Miarka z dwoma "dziubkami" 1L	8030.0000020200
Stojak	7200.99.0200090
Stoper	9000.00.3490600
Termometr -20°C do 60°C	9000.00.3899100