

Kubek czerpalny Zahn'a

Zanurzeniowy kubek czerpalny

Zanurzeniowy kubek czerpalny według Zahna BYK-Gardner służy do szybkiego i wygodnego pomiaru lepkości cieczy w produkcji i laboratorium.

Cechy:

- Trwały i prosty w użyciu
- Zakres lepkości od 20 do 1800 cSt (mm²/s)
- Wykonany ze stali nierdzewnej
- Precyzyjne wykonanie dyszy
- Kubki testowane olejami newtonowskimi, zgodne z norm NIST i certyfikowane

Każdy kubek czerpalny posiada uchwyt o długości 30 cm ułatwiający nabieranie farby z pojemnika. Na szczycie uchwytu znajduje się pierścień ułatwiający trzymanie kubka w pozycji pionowej w trakcie badania.

Czas zupełnego wypływu cieczy jest analogiczny do lepkości cieczy. Podawany jest w sekundach. Podczas pomiaru zawsze należy stosować jednakowe warunki otoczenia. Przeliczenie sekund na centystoksy znajduje się w tabeli, w normie ASTM D 4212

centystoks x Ciężar właściwy = centypuaz

centystoks = K * (czas wypływu – C)



	Współczynnik konwersji	K	C	Normy	
Kubek nr 1		1.1	29	ASTM	D 816, D 1084, D 4212
Kubek nr 2		3.5	14		
Kubek nr 3		11.7	7.5		
Kubek nr 4		14.8	5		
Kubek nr 5		23	0		

Informacje	handlowe			
Nr. kat.	Opis	Nr kat. z cert.	Zakres w centystoksach	Średnica dyszy
8201	Kubek Zahn nr. 1	8206	60 max	0.08 cal
8202	Kubek Zahn nr. 2	8207	30-230	0.11 cal
8203	Kubek Zahn nr. 3	8208	150-830	0.15 cal
8204	Kubek Zahn nr. 4	8209	230-1100	0.17 cal
8205	Kubek Zahn nr. 5	8210	460-1800	0.21 cal

Waga netto
0,2 kg (0,4 lbs)

Waga przesyłki
0.4 kg (1 lbs)

BYK- Gardner oferuje także kubki Zahn'a typu EZ i Singature. Kubki tego typu są powszechnie używane.

Kubki Zahna typu S90 Signature

Informacje	handlowe			
Nr. kat.	Opis	Nr kat. z cert.	Zakres w centystokсах	Średnica dyszy
	Kubki Zahn, seria Signature S90			
6919	S90 Kubek Zahn nr. 1	8300	15 – 78	31 – 60
2102	S90 Kubek Zahn nr. 2	8301	39 – 238	19 – 60
2103	S90 Kubek Zahn nr. 3	8302	63 – 604	11 – 60
2104	S90 Kubek Zahn nr. 4	8303	97 – 899	10 – 60
6920	S90 Kubek Zahn nr. 5	8304	219 - 1627	10 – 60

$$\text{Centistokes} = K * (C / \text{czas wypływu})$$

	Współczynniki konwersji	K	C
Kubek nr. 1		1.59	1070
Kubek nr. 2		4.18	760
Kubek nr. 3		10.23	575
Kubek nr. 4		15.13	545
Kubek nr. 5		27.27	540

Kubki Zahna typu EZ

Informacje	handlowe			
Nr. kat.	Opis	Nr kat. z cert.	Zakres w centystokсах	Średnica dyszy
	Kubki Zahn, seria EZ			
2106	Kubek Zahn EZ nr. 1	8305	10 – 36	31 – 60
2107	Kubek Zahn EZ nr. 2	8306	19 – 156	20 – 60
2108	Kubek Zahn EZ nr. 3	8307	64 – 596	12 – 60
2109	Kubek Zahn EZ nr. 4	8308	79 – 784	10 – 60
6922	Kubek Zahn EZ nr. 5	8309	161 - 1401	10 – 60

$$\text{Centistokes} = K * (C/\text{czas wypływu})$$

	Współczynniki konwersji	K	C
Kubek nr. 1		0.875	993
Kubek nr. 2		2.8	747
Kubek nr. 3		10.09	587
Kubek nr. 4		13.26	673
Kubek nr. 5		23.56	744



PTH EUROTOM Sp. z o.o., ul. Wąwozowa 1 kl. II, 02-796 Warszawa
tel.: (022) 648-15-73, 606-266-867
www.eurotom.pl, skype: karolina_eurotom, e-mail: eurotom@eurotom.pl