

Lopátková měřicí vřetena

pro potraviny, kosmetiku, tmely...

...pro měření pastovitých materiálů, gelů a kapalin s pevnými částicemi migrujícími od měřicího povrchu standardních vřeten.

Minimální narušení vzorku během ponořování vřetena

Udrží částice v suspenzi během testu

Při použití softwaru data umožňují analýzu tokové křivky

Při nízkých rychlostech otáčení poskytují informace o chování na mezi toku

Poměry délka/průměr lopatek odpovídají požadavkům průmyslových uživatelů

Základní sada obsahuje 3 lopátková vřetena

Volitelná vřetena V-74 a V-75 rozšiřují měřicí rozsah a malými rozměry i možnost ponoření do malých nádob

Rozsahy lopátkových vřeten

VŘETENO	TORZNÍ ROZSAH	SMYKOVÉ NAPĚTÍ ROZSAH (Pa)	ROZSAH VISKOSIT cP(mPa.s)
V-71	NENÍ DOPORUČENO PRO TORZNÍ ROZSAH LV		
V-72	LV	,188-1,88	104,04-1,04K
V-73	LV	,938-9,38	502-5,02K
V-74	LV	9,38-93,8	5,09K-50,9K
V-75	LV	3,75-37,5	1,996K-19,96K
V-71	RV	,5-5	262-2,62K
V-72	RV	2-20	1,11K-11,1K
V-73	RV	10-100	5,35K-53,5K
V-74	RV	100-1K	54,3K-543K
V-75	RV	40-400	21,3K-213K
V-71	HA	1-10	524-5,24K
V-72	HA	4-40	2,22K-22,2K
V-73	HA	20-200	10,7K-107K
V-74	HA	200-2K	108,6K-1,086M
V-75	HA	80-800	42,6K-426K
V-71	HB	4-40	2,096K-20,96K
V-72	HB	16-160	8,88K-88,8K
V-73	HB	80-800	42,8K-428K
V-74	HB	800-8K	434,4K-4,344M
V-75	HB	320-3,2K	170,4K-1,704M
V-71	5xHB	20-200	10,48K-104,8K
V-72	5xHB	80-800	44,4K-444K
V-73	5xHB	400-4000	214K-2,14M
V-74	5xHB	4K-40K	2,172M-21,72M
V-75	5xHB	1,6K-16K	852K-8,52M

Pozn: 1. 1 Pa = 10 dyne/cm² 2. Rozsah viskozit je pro rychlost otáčení 10 ot/min
3. 5xHB je nejvyšší nabízený torzní rozsah 4. Nepoužívají se s viskozimetry DV-E

M = 1 milión K = 1 tisíc Pa = Pascal
cP = centiPoise mPa*s = milliPascal*sekunda



AMETEK Brookfield Sada lopátkových vřeten

Zahrnuje lopátková vřetena V-71, V-72 a V-73 se závitovým nebo magnetickým připojením. Volitelná vřetena V-74 a V-75 jsou rozměry menší než V-73.

Rozměry vřeten

Vřeteno	Délka lopatky (cm)	Průměr lopatky (cm)
V-71	6,9	3,44
V-72	4,3	2,17
V-73	2,5	1,27
V-74	1,2	0,6
V-75	1,6	0,8

SYNPO a.s. Pardubice

Tel 466067293 Email instruments@synpo.cz

www.synpo.cz