

T-バーステージの粘度測定範囲は下表の測定上限値表より求めることができます。

下表の測定上限値表の1/10が測定下限値となります。(下表はTV形粘度計とT-バースピンドルを組み合わせたものです。)

Tバー 及び 測定上限値[mPa·s] (ニュートン流体)										
		ロータコード	31	32	33	34	35	36		
		Tバー	T-A	T-B	T-C	T-D	T-E	T-F		
桁番	回転速度(rpm)	型式 (□)はタイプ	L=48.1	L=36.4	L=27	L=20.4	L=15.3	L=10.9		
1	0.3	TV-□M	62.5 M	125 M	312 M	624 M	1.56 MM	3.12 MM		
2	0.6		31.3 M	62.4 M	156 M	312 M	780 M	1.56 MM		
3	1.5		12.5 M	25.0 M	62.4 M	125 M	312 M	624 M		
4	3		6.25 M	12.5 M	31.2 M	62.4 M	156 M	312 M		
5	6		3.13 M	6.24 M	15.6 M	31.2 M	78 M	156 M		
6	12		1.56 M	3.12 M	7.8 M	15.6 M	39 M	78 M		
7	0.5	TV-□H	400 M	800 M	2 MM	4 MM	10 MM	20 MM		
8	1		200 M	400 M	1 MM	2 MM	5 MM	10 MM		
9	2		100 M	200 M	500 M	1 MM	2.5 MM	5 MM		
10	2.5		80 M	160 M	400 M	800 M	2 MM	4 MM		
11	4		50 M	100 M	250 M	500 M	1.25 MM	2.5 MM		
12	5		40 M	80 M	200 M	400 M	1 MM	2 MM		
13	0.5	TV-□R	800 M	1.6 MM	4 MM	8 MM	20 MM	40 MM		
14	1		400 M	800 M	2 MM	4 MM	10 MM	20 MM		
15	2.5		160 M	320 M	800 M	1.6 MM	4 MM	8 MM		
16	5		80 M	160 M	400 M	800 M	2 MM	4 MM		
17	0.5	TV-□U	3.2 MM	6.4 MM	16 MM	32 MM	80 MM	160 MM		
18	1		1.6 MM	3.2 MM	8 MM	16 MM	40 MM	80 MM		
19	2.5		640 M	1.28 MM	3.2 MM	6.4 MM	16 MM	32 MM		
20	5		320 M	640 M	1.6 MM	3.2 MM	8 MM	16 MM		
			M=10 ³	MM=10 ⁶						
$[\text{粘度}(mPa \cdot s)] = \frac{[\text{目盛の読み}(\%)]}{100} \times [\text{上限値(上記表)}]$										

東機産業株式会社

本社 〒105-0004 東京都港区新橋5丁目32番6号(富士ビル) TEL(03) 3434-5501(代) FAX(03) 3433-4044
 大阪営業所 〒541-0048 大阪市中央区瓦町3丁目2番15号(本町河野ビル) TEL(06) 6228-1991(代) FAX(06) 6228-1454
 名古屋営業所 〒451-0035 名古屋市西区浅間1丁目1番20号(クラウビル) TEL(052) 522-8277(代) FAX(052) 522-7510