

超低粘度适配器™ (加强型)

低粘度物料测量的理想选择

可降低粘度计的测量范围

最低可达1 cP，此范围取决于所用的粘度计型号

装卸简单

易于在Brookfield标准粘度计或DV3T流变仪上使用

样品量小

16 mL

同轴圆柱体结构

可在指定剪切率下精确测量，便于详细分析产品

拆装式底帽

如有需要，可考虑使用一次性的低密度聚乙烯底帽

不锈钢部件

易于清洁清洗



仪器组成

安装托架
带通用接头的转子 (304 s/s) (p46)
带旋钮的夹具
水浴夹套
管式样品杯
底帽 (6个/包)

可选附件

另有EZ-Lock 转子快接系统可选 (p50)



316 s/s 材质的密闭型样品杯和转子

Brookfield加强型超低粘度适配器ULA与任意的Brookfield标准粘度计和流变仪配套使用，可对低粘度物体进行精确而可重复的测量。牛顿流体和非牛顿流体均可适用。最适合配套LV系列机型来使用（在转速为60rpm时，配备ULA的LV机型可测1-10cP的粘度范围）。超低粘度适配器ULA由一个精确的圆柱型转子和一个精密的管式套筒（样品杯）所组成。符合流变学严谨的圆柱型结构设计，使得它可以进行精确的粘度测量和剪切率测定。

管式样品杯底部有一个拆装式底帽，拆卸掉底帽即可将样品杯置入烧杯或水槽中使用。套上底帽时，则密闭的样品杯可放在恒温水浴中恒温，或者配套使用ULA-40Y水浴夹套来进行精确的温度控制。ULA的工作温度范围在1°C ~ 65°C。如更高的温度要求，须使用密闭型样品杯。

方便快捷的安装设计，节省时间



转子安装方便快捷：
更长的安装螺母，使您在用手旋转安装转子时更方便。

连接ULA和粘度计的安装托架，经过重新设计，使您在安装转子时有了更多的操作空间。



样品更换方便快捷：
只需简单松开旋钮，样品杯即可滑出。

多个样品杯更替使用，可对多个样品进行快速测试。

可选择装样时转子连在粘度计上，或转子随样品杯一同卸下。

样品杯/转子卸下时，水浴夹套仍可保留在粘度计上，节省了操作时间。



ULA部件图: 1. 安装托架 2. 水浴夹套
3. 管式样品杯 4. 带旋钮的夹具 5. 底帽
6. 带通用接头的转子

EZ-Lock 转子系统 (可选)

加强型ULA 可适用于配备有特制EZ-Lock 转子快接系统的Brookfield标准粘度计和流变仪。(p50)

独特的ULA安装设计有更多优点：

坚固的夹环设计可以与连接在粘度计上的安装托架紧紧相连。

样品杯被夹具牢牢固定住，确保转子和样品杯同轴并垂直转动。

转子附带的通用接头确保了转子和粘度计紧密相连，并且转子可自动定位于样品杯的中心。

直接将样品杯浸入水浴，十分快速和方便。

水浴夹套被夹具紧紧夹住，通过人工调校可确保水浴夹套和夹具同轴，盛有样品的样品杯可以直接插入安装。

ULA适配器粘度测量范围 cP(mPa·S)

LVT, DV1MLV DV2TLV, DV3TLV	RVT DV1MRV	DV2TRV DV3TRV	HAT DV1MHA	DV2THA DV3THA	HBT DV1MHB	DV2THB DV3THB
1.0 - 2K	6.4 - 2K	3.0 - 2K	12.8 - 2K	6.0 - 2K	51.2 - 2K	24.0 - 2K

K = 1 thousand