

OMEGALAQ™ 示温塗料



LAQ-0450G

OMEGALAQ™ 示温塗料は、OMEGAMARKER™ と同一素材が使用されています。ラッカーは、移送の役割のみを果たします。OMEGALAQ™ は、確実に機能する粘度に薄めて使用することができます。OMEGALAQ™ を薄めても、その精度に影響を与えません。グリーンラベルシンナーをご注文ください。

使用方法: 振るか攪拌することで、均等な粘度にします。加熱開始前に、作業面に薄く塗布します。ほぼ瞬時に乾燥してマークが現れます。加熱に続き、指定温度に達するとこのマークがすぐ液化します。溶融した OMEGALAQ™ 塗膜は、元の不透明に戻らず、輝く透明状態を維持するので、経過状態が容易に判別できます。

用途: OMEGAMARKER™ では明確なマークを残せないか、使いづらいような繊維、ラバー、プラスチック、そしてガラスや研磨金属などの滑らかな面。エレクトロニクス分野での温度モニタリングに幅広く利用されています。

リキッド/シンナー キット

コスト効率にすぐれたキットには、100枚のTAP接着ラベルが1ロール、OMEGALAQ™ の2オンスボトル(約59 ml)が1本、シンナーの2オンスボトルが1本含まれ、これはどのような表面にも跡を残しません。

TAP 接着ラベル

TAP接着ラベルは、12.7(長さ) x 15.9 mm(幅)で、厚さが0.064 mm、180℃まで使用可能です。シリコン感圧接着剤が塗布されたポリイミドフィルムが材料です。

仕様

応答時間: ミリ秒単位 (0.001 秒)

最大レンジ: 1093℃

精度: ±1.0%



簡単に
接着可能

実験キット、モデルLAQ-KIT-(*):
OMEGALAQリキッド(最高176℃)、2オンスボトル(1本)、グリーンラベルシンナー
2オンスボトル(1本)、接着ラベル1ロール
(100枚)を含みます。

TAP: 粘着ラベルは100個入り

OMEGALAQ 温度チャート							
° F	° C	° F	° C	° F	° C	° F	° C
175 [†]	79	400	204	750 [†]	399	1250 [†]	677
200 [†]	93	425	218	800	427	1300 [†]	704
225 [†]	107	450	232	850	454	1400	760
250	121	475 [†]	246	900	482	1450	788
275	135	488 [†]	253	950	510	1500 [†]	816
300	149	500 [†]	260	1000	538	1600 [†]	871
313	156	550	288	1050	566	1700 [†]	927
325 [†]	163	575	302	1100	593	1800 [†]	982
350	177	600	316	1150 [†]	621	1900 [†]	1038
363	184	650	343	1200 [†]	649		
375	191	700 [†]	371				

† OMEGALAQ™ は高真空中に最適です。

ご注文	
型番	説明
LAQ-0(*)G	OMEGALAQ™ リキッド、59 ml
GREEN LABEL THINNER	OMEGALAQ™、シンナー、59 ml
GREEN LABEL THINNER-PINT	OMEGALAQ™、シンナー、568 ml
TAP	粘着ラベル、耐熱:176℃、100個入
LAQ-KIT-(*)	OMEGALAQ™ リキッド (59 ml)、 OMEGALAQ™ シンナー (59 ml)、 粘着ラベル100個

* TAP 耐熱: 79~162℃

注: 温度指示ラベルおよびラッカーは、真空中でガス放出する傾向があります。