

シリコーンゴム用マーキングインク ME60

ME60は、シリコーンゴムの成形品、例えばキーボード、電線、シリコーンゴムでコーティングされた電子部品への印字に適した、1成分型のシリコーンマーキングカラーインクです。スクリーン印刷などの方法で簡単にマーキングができます。

ME60には、白(W)、黒(B)、青(M1)、単黄色(Y)、赤(R1)の5色が用意されています。

特 長

作業性に優れた1成分型です

加熱することで短時間で硬化し、シリコーンゴム表面に接着します

下地のシリコーンゴムの特性にほとんど影響がありません。

用 途

シリコーンゴム表面への文字や絵の印刷

特性例

項 目	ME60-W	ME60-B	ME60-M1	ME60-Y	ME60-R1
外観	白色	黒色	青色	淡黄色	赤色
粘度 (23) Pa·s	32	21	24	26	27
加熱減量 (150 、1h) %	6.8	12.7	10.2	8.8	7.9
溶剤	キシレン				
接着性*	良好				

* 被着体：TSE221-5U(当社製シリコーンゴム) 硬化条件：150 、1h

使用方法

標準硬化条件は、100 で1時間、150 で10分、または200 で1分です。

取扱い上の注意

水、イオウ、窒素化合物、有機金属塩、リン化合物などを含む表面では、硬化しないことがありますので部品の一部で予備試験を行ってください。有機ゴム、ハンドフラックス、アミン硬化エポキシ樹脂、ワックス類、縮合型シリコーンゴムには特に注意してください。

取扱い時には、保護眼鏡および必要に応じて保護手袋を着用してください。

引火性があるため、火気のないところで取り扱ってください。

局所排気装置を運転し、換気をよくして作業してください。

保 管

室温保管では徐々に粘度が上昇しますので、冷蔵庫保管(0～10℃)してください。なお、低温から室温に戻す際結露しますので、室温に戻してから開栓してください。

子供の手の届かない所に保管してください。

荷姿・梱包

1kg金属缶(10P入り)

消防法

危険物第4類第2石油類

発行：2000年10月/改訂 2003年8月、ME60 J

・本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合は、貴社にてその安全性を事前にご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留するおそれのある用途には絶対に使用しないでください。
・記載のデータは、弊社の試験方法による実測値の一例で、規格値ではありません。ご使用に際しては、貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。なお、本文中の用途は、いかなる特許にも抵触しないことを保証するものではありません。
・製品改良のため、予告なく内容を変更する場合があります。
・安全性に関する詳細な情報につきましては、製品安全データシート(MSDS)をご参照ください。

・本資料を転載される場合は、弊社までご連絡ください。
・仕様書を要求される場合は、営業を通してお求めください。



モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン合同会社

<http://www.momentive.jp>

テクニカルアンサーセンター
東京本社(営業)
大阪支店
名古屋支店
九州営業所

TEL.0276-20-6182, 0120-975-400 FAX.0276-31-6259
TEL.03-5544-3111(代) FAX.03-5544-3122
TEL.06-6251-6272(代) FAX.06-252-8255
TEL.052-962-5731(代) FAX.052-962-5750
TEL.092-291-2056(代) FAX.092-262-1411