

TOMITA MATEQS シリコングリース IGS320

IGS320 はプラスチック用シリコングリースです。柔らかい(ちょう度が高い)、軽潤滑用グリースです。離油度、加熱減量が小さい。プラスチック部品の潤滑に適しています。金属潤滑には適していません、使用しないでください。

特性例

項目	単位	特性値
外観		白色グリース状
比重		1.02
ちょう度、1/4 コーン	1/10mm	326
加熱減量、150°C/24h	%	0.08
離油度、150°C/24h	%	0.97
固化点(基油)	°C	-60
銅板腐食試験		腐食なし

特性例であり、規格値ではありません。

プラスチック、ゴムへの影響

試料(色)	変色	ひびわれ	ふくれ
ABS(白色)	なし	なし	なし
ポリカーボネート(透明)	なし	なし	なし
アクリル(透明)	なし	なし	なし
ポリスチレン(透明)	なし	なし	なし
発泡ポリスチレン(白色)	なし	なし	なし
EPDM(黒色)	なし	なし	少しあり*
シリコンゴム(半透明)	なし	なし	少しあり*

試験方法: 1mm x 30mm x 30mm サイズのシートに約1gのグリースのせ室温 1 カ月放置

使用方法

- 潤滑の必要なところに、塗布、充填してください。

取扱い上の注意

- プラスチックはメーカー、グレードによって異なるため、影響の有無を確認することをお勧めします。
- 膨潤、変質が起きるためシリコンゴムには使用できません。金属同士の潤滑には適していません。
- 取扱い時には、手袋など適切な保護具を着用してください。

荷姿

- 1kg ポリ缶、200g ポリ缶

消防法

- 指定可燃物 合成樹脂類

* 材料などの影響のため予告なく内容を変更することがあります。

発行 2018年6月

* 一般工業用です。医療用インプラントには使用しないでください。

改定 2022年10月

シリコン事業部 〒373-0015 群馬県太田市東新町 707-3 TEL 0276-37-9170 FAX 0276-37-9173

ポイント

- 軽潤滑グリース
- 柔らかい
- 白色グリース状
- 離油度、加熱減量が小さい
- 使用温度範囲 -40~+170°C



IGS320 外観

*グリース周辺のゴム
にオイルにじみあり