

# 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*
シリコングム(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グ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

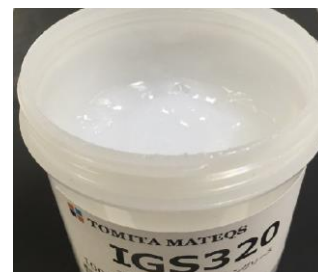
\* 一般工業用です。医療用インプラントには使用しないでください。

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