



HY-PRO切削油シリーズ

タッピングマイティペースト



非塩素
鉄・非鉄兼用
夏・冬兼用

TMP

タッピングマイティペースト

あらゆる材質に適応OK!
オールマイティー
環境配慮型
2.9kg入り

OTO-A/B/C

タッピングオイル

用途別3種
4L缶



タッピングオイル

タッピングマイティペースト TMP 特長

- *合金鋼、ステンレス鋼、銅、アルミニウムとあらゆる材質に適用できます。被削材によって油種を変える必要はありません。
- *環境問題に配慮した、非塩素タイプです。
- *小径から大径にいたる広範囲に適用可能で、特に低速加工において効果を発揮します。
- *荷姿 2.9kg×4/ケース

タッピングオイル OTO 特長

	外 観	引火点 (c.o.c)	動粘度 mm ² /s	荷 姿	特 長	関 係 法 令
OTO-A	褐色透明液体	196	31	4L×4 /ケース	難削材、難加工条件の旋削、フライス、ドリル、リーマ、タップに適用。特に高炭素鋼に威力を発揮します。噴射の場合もオイルミスト対策しております。	第四類第3石油類 労働安全衛生法 169鉱油
OTO-B	褐色透明液体	194	33	4L×4 /ケース	難削材、難加工条件の精密ドリル、小径深孔リーマ、高速小径ロールタップに適用できます。特にステンレス鋼に威力を発揮します。	第四類第3石油類 労働安全衛生法 169鉱油
OTO-C	褐色透明液体	224	49	4L×4 /ケース	炭素鋼、銅、銅合金兼用油です。リーマ、ロールタップに適用できます。	第四類第3石油類 労働安全衛生法 169鉱油

被削材対応表

低炭素鋼	中炭素鋼	高炭素鋼	合金鋼	調質鋼			ステンレス 鋼	工具鋼	鋳鋼	鋳鉄	ダクタイル 鋳鉄	銅	黄銅	黄銅 鋳物	青銅	アルミ 圧延材	アルミ 合金鋳物	マグネシウム 合金鋳物	亜鉛合金 鋳物	チタン 合金	Ni基 合金	熱硬化性 プラスチック	熱可塑性 プラスチック
C ~0.25%	C0.25% ~0.45%	C 0.45%~	SCM	25~45 HRC	45~55 HRC	50~60 HRC	SUS	SKD	SC	FC	FCD	Cu	Bs	BsC	PB	Al	AC,ADC	MC	ZDC	Ti			
OTO-A																							
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○		
OTO-B																							
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○		
OTO-C																							
○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

詳しくはOSG総合カタログをご参照ください。



東日本営業部 〒140-0002 東京都品川区東品川4-12-6 品川シーサイドキャナルタワー 19階
☎(03)5715-2966 FAX(03)5460-2966

西日本営業部 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-4-2 405号
☎(06)6538-3880 FAX(06)6538-3879

アプリケーション営業部 〒451-0051 愛知県名古屋市中区則武新町3-1-17 BIZrium名古屋 4階
☎(052)589-8320 FAX(052)561-8310

OSG 代理店

本書掲載内容の無断転載・複製を禁じます。 All rights reserved. ©2015 OSG Corporation.

P-14 web (DN)
2023.12