

IND-6005-2007

メタルワークS

最高級放電加工専門油

メタルワークSは、高度に精製した合成炭化水素です。放電加工油に要求される加工性、酸化安定性、無臭性、低皮膚刺激性、火災防止上の安全性など多くの性能を満足する最高級放電加工専門油です。

●特長

- 適正粘度のため、あらゆる放電加工に使用できます。また、引火点が高いので取扱い上の危険が少なく安心して使用できます。
- 鉱油系の放電加工油に比べ高純度の合成系炭化水素のため、酸化安定性が良く油の劣化や変色が少なく長期間の使用が可能です。
- 無臭性であり作業性が良好です。また、高度の精製工程を経た合成油であるため、硫黄分や芳香族成分が低く皮膚刺激性が少なくなっています。

●メーカー推薦

メタルワークSは、日立精工(株)殿、黒田精工(株)殿、(株)牧野フライス製作所殿、西部電機殿の推薦をいただいております。

●荷姿

200lドラム、20lペール缶

●消防法に基づく分類

メタルワークSは、引火点70℃以上の第3石油類ですので、2,000 lまでは市町村条例の基準に従って貯蔵できます（400 lまでは規制なし）。

●メタルワークSの代表性状

色	(セイボルト)		+30以上
密度	(15℃)	g/cm ³	0.789
引火点	(PM)	℃	84
動粘度	(40℃)	mm ² /s	2.6
酸価	mgKOH/g		0.00
流動点		℃	-60以下
分留性状			
初留点		℃	221
終点		℃	255

※代表性状値は、商品の改定等により予告せずに変更場合があります。
(2002年8月)



取扱上の注意

▼取扱いについては下記の注意事項に従って行って下さい。

成分：	合成油
絵表示：	
注意喚起語：	危険
危険有害性情報：	可燃性液体 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ
注意書き： 安全対策	<ul style="list-style-type: none">・全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。・保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。・眼に入れないこと。飲み込まないこと。・熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。－禁煙。・防爆型の電気機器／換気装置／照明機器等を使用すること。・容器を接地すること／アースをとること。・取り扱い後はよく手を洗うこと。・この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
応急措置	<ul style="list-style-type: none">・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。・飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。・眼に入った場合：多量の流水で洗眼し、直ちに医師に連絡すること。・皮膚に付着した場合：多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。・火災の場合：消火するために有効な消化剤を使用すること。
保管	<ul style="list-style-type: none">・直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管すること。・一度栓を開けた容器は必ず密栓しておくこと。・施錠して保管すること。
廃棄	<ul style="list-style-type: none">・内容物／容器を国際／国／都道府県／市町村の規則にしたがって廃棄すること。・不明な場合は購入先にご相談の上処理すること。