

IND-6005-0208

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。
- 鉍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、2,000lまでは市町村条例の基準に従って貯蔵できます。

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、商品の改定により、予告せずに変更される場合があります。(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。

注意	<p>目に入ると炎症を起こすことがあります。取り扱う際は保護眼鏡を使用する等目に入らないようにして下さい。 皮膚に触れると炎症を起こすことがあります。取り扱う際は保護手袋を使用する等皮膚に触れないようにして下さい。 ミストを吸入すると気分が悪くなる場合があります。取り扱う際は呼吸器具を使用する等ミストを吸入しないで下さい。 飲まないで下さい(飲むと下痢、嘔吐します)。 子供の手の届かない所に置いて下さい。 使用に際しては、事前に当該油種の「製品安全データシート」(MSDS)を参照して下さい。「製品安全データシート」については商品購入先にご用命願います。</p>
取 扱 上 の 注 意 事 項	
応 急 処 置	<p>目に入った場合は、清浄な水で十分に洗い、医師の診断を受けて下さい。 皮膚に触れた場合は、水と石けんで十分に洗って下さい。 ミストを吸入した場合は、新鮮な空気のある場所に移動し、身体を毛布などで覆い、保温して安静を保ち、医師の診断を受けて下さい。 飲み込んだ場合は、無理に吐き出さずに、直ちに医師の診断を受けて下さい。</p>
廃 油 ・ 廃 容 器 の 処 置	<p>空容器に圧力をかけないで下さい。圧力をかけると破裂することがあります。 容器は溶接、加熱、穴あけまたは切断しないで下さい。爆発を伴って残留物が発火することがあります。 処理方法は法令で義務付けられています。法令に従い適正に処理して下さい。 不明な場合は購入先にご相談のうえ処理して下さい。</p>
保 管 方 法	<p>ゴミ、水分などの混入防止のため使用後は密栓して下さい。 直射日光を避け、暗所に保管して下さい。</p>