

IND-6113-2104

メタルワークEDO-X

高速鋳油系放電加工油

メタルワークEDO-Xは、高度精製飽和系炭化水素基油に加工性向上剤を添加した高速放電加工油です。メタルワークEDO-Xは、放電加工油に要求される酸化・熱安定性に加え、低臭気性、低皮膚刺激性などの作業環境面も配慮されており、高精度、高能率加工を実現します。

●特長

1. 加工性能が優れています

荒加工から仕上げ加工まで広範囲の加工領域における加工効率と加工精度の向上を目的に加工性向上剤を配合しています。

このため市販の無添加型汎用加工油に比べて、生産性および加工精度の向上が図れます。

2. 作業環境が改善できます

臭気、皮膚刺激性の低い高度精製炭化水素系基油と酸化・熱安定性の向上を目的に酸化防止剤を配合しているため、高速タイプの加工油にしばしば発生するべた付きや着色の問題が軽減され、作業環境の改善が図れます。

3. 広範囲の加工に適用できます

放電加工油としての適正な粘度を有するため、精密微細加工や深物加工、高速荒加工、および貫通形状加工、底付形状加工など、広範囲の加工に適用することができます。

●荷姿

200lドラム、20lペール缶

●メタルワークEDO-Xの代表性状


色 (ASTM)	L0.5
外観	無色透明
密度 (15℃) g/cm ³	0.796
動粘度 (40℃) mm ² /s	2.5
引火点 (PM) °C	80
消防法上の危険物分類	第4類第3石油類

※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。
(2019年4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：	潤滑油基油、潤滑油添加剤
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 水生生物に有害 長期継続的影響によって水生生物に有害
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。・環境への放出を避けること。・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。