

IND-5006-1202

ユニプレステラミDPシリーズ

(非塩素系高性能深絞り加工油)

ユニプレステラミDPシリーズは鋼板の深絞り、打ち抜き、曲げ加工等のプレス加工に用いるプレス専用潤滑兼加工油です。

●特 長

1. 極圧添加剤として塩素分、鉛分を一切使用していないのでダイオキシンが発生せず環境に優しい。また、機械や製品への発錆がない。
2. 潤滑性に優れているので、加工熱を低くおさえられるとともに、製品表面の着色が少なく金型寿命を延長する。
3. SS材、SC材、SUS材など幅広い材質を加工できる。
4. 廃油処理費は、塩素系に比べ安価である。
5. 現場での臭気、肌荒れ等が低減できる。

●種 類

ユニプレステラミDPには15、22、32、68、150、220の6種類が用意されています。

●荷 姿

200 lドラム、20 lペール缶

●ユニプレステラミDPシリーズの代表性状

種 類	15	22	32	68	150	220
色 (ASTM)	L2.5	L2.5	L2.5	L4.5	L7.0	L7.0
密 度 (15℃) g/cm ³	0.879	0.882	0.885	0.899	0.959	0.971
動 粘 度 (40℃) mm ² /s	14	19	30	55	144	226
引 火 点 (COC) °C	178	190	220	215	200	200
流 動 点 °C	-20	-20	-10	-10	-7.5	-5
酸 価 mgKOH/g	2.0	2.0	2.0	2.0	3.7	3.7
銅 板 腐 食 (100℃, 1h)	1	1	1	1	1	1
消防法危険物分類	第3石油類	第3石油類	第4石油類	第4石油類	第3石油類	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わる場合があります。(2012年2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 取扱上の 注意事項	●<u>目に入ると炎症を起こすことがあります</u>。取り扱う際は<u>保護眼鏡</u>を使用する等<u>目に入らないように</u>して下さい。 ●<u>皮膚に触れると炎症を起こすことがあります</u>。取り扱う際は<u>保護手袋</u>を使用する等<u>皮膚に触れないように</u>して下さい。 ●<u>ミストを吸入すると気分が悪くなる</u>ことがあります。取り扱う際は<u>呼吸器具</u>を使用する等<u>ミストを吸入しない</u>で下さい。 ●<u>飲まないで下さい</u>（飲むと下痢、嘔吐します）。 ●<u>子供の手の届かない所に置いて下さい</u>。 使用に際しては、事前に当該油種の「商品安全データシート」（MSDS）を参照して下さい。「商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。
応急処置	●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り、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。
廃油・廃容器 の処置	●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。
保管方法	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。