

CASTY-LUBE®

油でお困りのことはありませんか？
加工油から特殊品まで幅広いラインナップ
さらに加工条件に合わせてオーダーメイドも可能!!
アフターフォローも整えておりますので、
お気軽にご相談ください。

水溶性 切削油

商品名	タイプ	濃度 (%)	pH	用途・特徴
CW-1228B	エマルジョン	5～10	9.5	耐腐敗性に優れ、銅加工にも適応
FCW-245E	エマルジョン	5～10	9.2	高圧対応で重切削にも適応
CW-28N	シンセティック	2～10	9.7	油水分離性に優れる研削液

不水溶性 切削油

商品名	粘度 40℃ (mm ² /s cSt)	引火点(℃)	極圧剤	用途・特徴
C-4135S	15.2	170	金属塩系、硫黄	低粘度汎用タイプ
C-4080	17.8	230	燐	4石低粘度品、MCにも適応
C-1440	24.9	204	塩素、硫黄	オイルミストの飛散を抑制
C-1457	33.6	186	塩素、硫黄	難削加工用にも適応

ミスト 加工油

商品名	粘度 40℃ (mm ² /s cSt)	引火点(℃)	成分	用途・特徴
B-910	8.69	210	植物性エステル	切削、タップ加工に適用 生分解性が高く安全 作業・地球環境を考慮
B-918	21.9	210	植物性エステル	
B-935	35.0	254	植物性エステル	

打抜油

無洗浄タイプ

商品名	粘度 40℃ (mm ² /s cSt)	引火点(℃)	成分	用途・特徴
100	0.93	42	油性剤	乾燥性に非常に優れる
120	0.97	42	塩素	SUS 対応、加工性向上品
P-3102	1.32	53	油性剤	薄板、曲げ加工に適応
P-3112	1.49	55	油性剤	バーリング加工にも適応

低粘度

商品名	粘度 40℃ (mm ² /s cSt)	引火点(℃)	成分	用途・特徴
P-3118	1.59	50	燐	乾燥タイプ
P-3180	5.03	120	燐	リードフレーム加工に適応
150SP	11.3	162	塩素	板厚 1.0mm 以上の打ち抜きに適応
D-2110A	11.4	160	燐、金属塩	塩素系同等の加工性能を発揮
D-3205	12.9	165	塩素	幅広い用途での使用

ファインブランクング

商品名	(mm ² /s cSt)	引火点(℃)	成分	用途・特徴
FH-3670	190	210	塩素	厚板、打ち抜きに適応
FH-6110	97.1	240	硫黄、燐、特殊	塩素系同等の加工性能を発揮

プレス油

油性

商品名	粘度 40℃ (mm ² /s cSt)	引火点(℃)	成分	用途・特徴
D-2130	33.8	196	硫黄、金属塩	汎用プレス油
D-2200A	118	216	硫黄、燐	厚板の打ち抜き、曲げ・絞り加工
D-2300C	2000	210	硫黄、燐	SUSの引き抜き、深絞り加工に適応
D-3208	33.8	168	塩素	防錆性能に優れた加工油
D-3224	102	210	塩素、硫黄	幅広い加工に適応

水溶性

商品名	タイプ	濃度 (%)	pH(10%時)	用途・特徴
DW-3430	ソリュブル	5～20	9.0	ポリマー潤滑剤配合タイプ
DW-3465	エマルジョン	10	10.0	銅、アルミの圧延加工に適応

特殊品

商品名	用途・特徴
CRH-TYPE-II	工具の耐久性を向上させる(ヘッダー加工)
PC-05	完全樹脂被膜を形成し、難加工材料の過酷な加工に適応
DW-3440	タップ・絞り加工に適応、塩素系ペーストタイプ