

壓板、成型油 ユシロンフォーマー YUSHIRON FORMER



三宜油化股份有限公司
SAN-I CHEMICAL CO., LTD.

YUSHIRON FORMER

壓板、成型油

產品介紹

PRODUCT DESCRIPTION



品名	性狀					主成分含量(%)				適用加工材質						用途及摘要
	原液外觀	比重 15/4°C	黏度 mm ² /s	引火點 (C.O.C.)	活性度 (1~5)	脂肪油份	添加劑	極壓添加劑		鋼	鐵	鋁	銅	鋅	鎳	
								硫系	氧系							
FD-2200	黃色透明液	0.900	200	210	3	60-70	5-15	<5	----	●	●	●				鋼板鍛造、沖壓、SUS沖壓及其它特殊材質之伸抽、引拔加工。
FD-2200L	黃色透明液	0.900	170	210	3	60-70	5-15	<5	----	●	●	●				FD-2200黏度下降之油劑。
FD-3000	暗褐色液狀	1.000	135	200	2	40-50	5-15	15-25	25-35	●	●		○			特殊壓板、伸抽成型用油，有極佳散熱及清潔性。
FD-3003	暗褐色液狀	0.940	87.0	200	2	55-65	5-15	15-25	15-25	●	●		○			FD-3000低黏度品，適合於鋼板、SUS及特殊材質沖壓加工。
FD-4000	暗褐色液狀	1.020	200	200	2	25-35	<5	25-35	25-35	●	●		○			鋼板鍛造、沖壓、SUS沖壓及其它材質鍛造、沖壓與冷間鍛造。
FE-80	褐色透明液	1.060	80	200	4	30-40	10-20	5-15	50-60	●	●			●	●	特殊沖壓、打孔成型用油，適合於軸承鋼材打孔、沖壓及穿孔加工。
FE-90U	褐色透明液	1.065	80	200	4	30-40	5-15	5-15	50-60	●	●			●	●	適合各類鋼材、SUS、超硬難削材之打孔、沖壓及穿孔等加工。
FE-98	黃褐色透明液	1.020	100	180	4	30-40	<5	30-40	30-40	●	●			●	●	特殊沖壓、打孔成型用油。適合於軸承鋼材打孔、沖壓及穿孔加工。
FE-200	黃褐色透明液	0.950	32.0	190	4	60-70	<5	60-70	20-30	●	●			●	●	以硫化礦油為主的磷、氧、硫磺系油品、軸承鋼材打孔成型專用油。
FL-2D	淡黃色透明液	0.760	1.4	70	1	85-95	<5	----	----	●	●	●	●			為快乾、高潤滑型鍛造油劑，適用於電磁鋼、矽鋼片等沖孔加工。
FL-6	無色透明液	0.760	1.4	60	1	85-95	<5	----	----	●	●	●	●			高速薄板、矽鋼板、彩色鋼板壓板加工、冷間成型與沖孔加工。
FL-9	淡黃色透明液	0.810	4.8	140	1	85-95	<5	----	----	●	●	●	●			薄板、矽鋼板、鋼板壓板加工、冷間成型與沖孔加工。
FM-500	暗褐色透明液	0.890	54.0	210	2	80-90	<5	10-20	----	●	●		○			一般鋼板、汽車鋼板之硫磺系成型壓造用油。
FM-500W	暗褐色透明液	0.900	52.0	210	2-3	80-90	<5	10-20	----	●	●		○			對成型軋件及模具之沖壓與壓板，皆有良好的保護作用。
FMS-48	淡黃色透明液	0.910	46.0	220	1	80-90	<5	----	----	●	●	●	●			具多量合成潤滑劑，配合特殊添加劑，加強沖壓屑分散及洗淨。

說明：●優、○可