

## ADOLF DRAW COMPOUND P 系列產品

## 金屬冷間成型加工油

ADOLF DRAW COMPOUND 3300 系列產品專門為金屬冷間成型所專門設計的油性加工油，例如：深抽伸、管.線.棒成型，穿孔及鍛造等金屬加工。

本系列產品可提供下列數種優點：

- \* 增加生產速度同時降低加工油消耗量。
- \* 提供優異的成型效能，增加縮減比、避免產生破裂、金屬粉堆積及刮傷，將不良率降至最低，解決因皮膜處理產生的加工清洗問題。
- \* 適用於各種不同種類的金屬材質。
- \* 延長模具的壽命。
- \* 提供優異的加工相容性。
- \* 油性沖壓、鍛造及精抽加工油，適合高強度鋁合金和鋼鐵、不鏽鋼、鈦、鎳合金加工，含精煉礦物油及特殊極壓潤滑劑，不影響材料特性和汙染環境。
- \* 本產品可以滴入、刷塗或滾抹來應用，充分覆著金屬表面，保護金屬材料和模具。
- \* 所成型後的零件，可以很容易地以一般溶劑清洗或脫脂劑加溫浸泡脫脂。

性狀表：

	3310	3312	3314	3316
比重 15/4°C	0.88	0.89	0.89	0.90
閃火點 (COC) °C	230	240	250	260
動黏度 cSt @ 40°C	100	150	220	460
@ 100°C	11.5	15.5	20.0	25.5
黏度指數	110	110	110	110
皂化價 mgKOH/g	50.6	50.6	50.6	50.6
殘留碳素 wt%	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下	0.01 以下
銅板腐蝕 100°C x3hrs	1(1a)	1(1a)	1(1a)	1(1a)
磨擦係數 振子實驗 $\mu$	0.13	0.13	0.13	0.13
四球實驗(200rpm) kgf/cm <sup>2</sup>	6.5	7.0	7.0	7.0

高例股份有限公司 副理 方柏傑 E-mail: fangjimmy1@gmail.com

Tel:08-7517598 FAX:08-7517579