



水溶性離型剤
キャスターエース No.520

キャスターエース No.520は、精製された鉱物油と高純度の有機合成化合物を主成分とするエマルジョンタイプのダイカスト用水溶性離型剤です。

CASTER-ACE No.520はその金型付着温度を300℃に設定しており、各種添加剤の相乗効果により優れた離型性能を発揮しますので大型部品から小物複雑部品まで幅広く使用できます。

また特殊乳化設備の導入により、原液並びに希釈液の乳化安定性を高め、かつ乳化性能向上によって界面活性剤の添加量を削減させることが可能となり、これにより従来品と比較し、希釈液の泡立ち性を抑えるとともに COD 値の削減を実現し、排水処理性を向上させました。(当社従来比)

性 状	外 観	乳白色エマルジョン
	引火点	無 し
	比重 (20℃)	1. 0
	粘度 (20℃)	4. 0mPs
	P H	9. 2

使用方法

1. 水で適宜希釈してご使用ください。
2. 希釈倍率はADC10、12の場合80～120倍位に希釈してご使用下さい。またADC6（ヒドロ）の場合は40～80倍位でご使用下さい。

洗 浄

キャスターエース No.520を使用したダイカスト品で、鍍金・塗装・アルマイト処理等の表面処理性に障害はありませんが、より一層の仕上りを期待するためには、一般的なアルカリ洗浄又は、溶剤洗浄の採用が効果的です。

保 管

水分の蒸発や異物混入を避けるため容器は必ず密閉し、冬期の凍結を避けるためにできる限り室内で保管して下さい。また、安定したエマルジョン状態にてご使用頂くため、商品の保管期限は6ヶ月以内として下さい。

荷 姿

18kg 入ペール缶、200kg 入ドラム缶