

液 状 増 粘 剤

M A Z E L

京浜ソイル株式会社

・はじめに

MAZEL はエマルジョン型アニオン系ポリマーを主成分とした土木工事用増粘剤です。MAZEL は水と反応し優れた増粘効果を発揮します。

・MAZEL の特徴

- 作業性 液状であるため溶解が簡単です。また水と 1.5 ショットすることで容易に分散するので、狭い坑内でも使用できます。
- 経済性 高濃度の液状ポリマーであるため、少量の添加で増粘性や保水性が得られます。
- 安定性 高分子ポリマーとして安定した性質を持ち、腐敗を起こすことはありません。

・成分 性状

主成分 アクリル系ポリマー

性状 外観 乳白色液体

比重 1.03～1.05

PH 6.0～8.0

粘度（有姿） 460 mPa・s (20℃)

・ MAZEL の添加量と粘度

	MAZEL	粘 度 (mPa·s)
水 1 m ³	5 L	200
	6 L	300
	7 L	400
	10 L	600

・ 取扱い上の注意

- ① 本品を取り扱う場合は、事前に必ず製品安全データシート (MSDS) をお読み下さい。
- ② ゴム手袋、保護メガネ等の保護具を着用して取り扱ってください。
- ③ 直射日光を避け-10℃以上で保管してください。
- ④ 子供の手の届かない所に保管してください。
- ⑤ 中身を使い切ってから破棄してください。
- ⑥ 中身を破棄する場合は産業廃棄物等の専門業者に依頼してください。
- ⑦ 本来の目的以外に使用しないでください。
- ⑧ 種類の異なるポリマーを混合しないでください。
- ⑨ 十分に攪拌してから使用してください。
- ⑩ 飲まないでください。