

花王の陰イオン性界面活性剤 エマール 10PT (EMAL 10PT)

陰イオン性界面活性剤「エマール 10PT」は、従来の粉末タイプ（「エマール 10 パウダー」）に代わる、微粒子タイプの製品です。

「エマール 10PT」では製品形状を微粒子状に変えた事で、従来粉末タイプ製品に比べ

- 1) 微粉末の飛散を防止でき、作業環境の著しい改善が図れます。
- 2) 流動性が向上し、配管詰まりのトラブル等が防止できます。
- 3) 重量あたりの嵩が小さくなり、在庫スペースの削減が図れます。

また「エマール 10PT」の組成は、従来の粉末タイプと同等のラウリル硫酸ナトリウムを主成分とする陰イオン性界面活性剤であり、粉末タイプと同様にご使用できます。

1. 性 状

内容組成	ラウリル硫酸ナトリウム
化学構造式	ROSO_3Na
イオン性	陰イオン性（アニオン性）

2. 製品規格（一般）

項 目	エマール 10PT －新製品－	エマール 10 パウダー －従来製品－
外 観	白色～淡黄色粉末	白色、又は淡黄色粉末
未反応分 (%)	3.0 以下	4.0 以下
硫酸ナトリウム (%)	3.5 以下	6.5 以下
水分 (KF 法、%)	4.0 以下	－
揮発分 (%)	－	4.0 以下
色 (APHA)	50 以下	適合すること
p H	6.8～8.3	6.8～8.0
水溶状	透明	透明
有効成分 (%)	90.0 以上	90.0 以上
鉄 (mg/kg)	30.0 以下	50.0 以下

3. 荷 姿

20kg 入り袋

4. 製品特長

1) 流動性

エマール 10PT



エマール 10 パウダー



2) 製品の比容 (Net weight 100g)

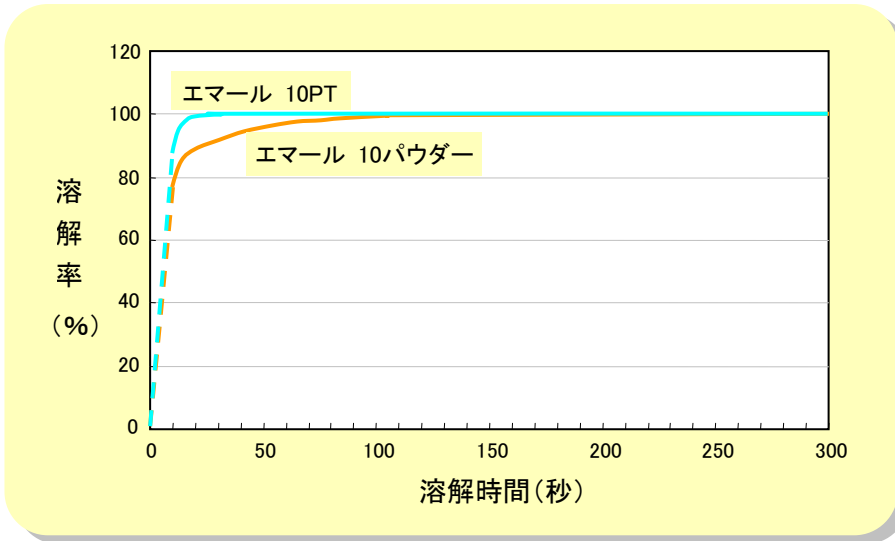
エマール 10PT



エマール 10 パウダー

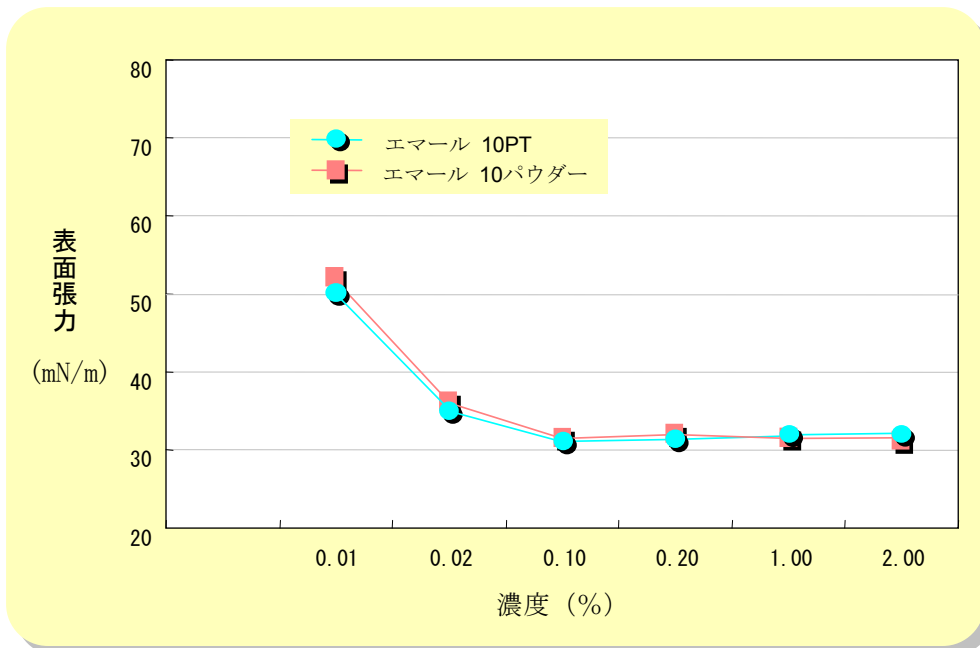


3) 水への溶解性 (30℃、1%濃度、導電率法)



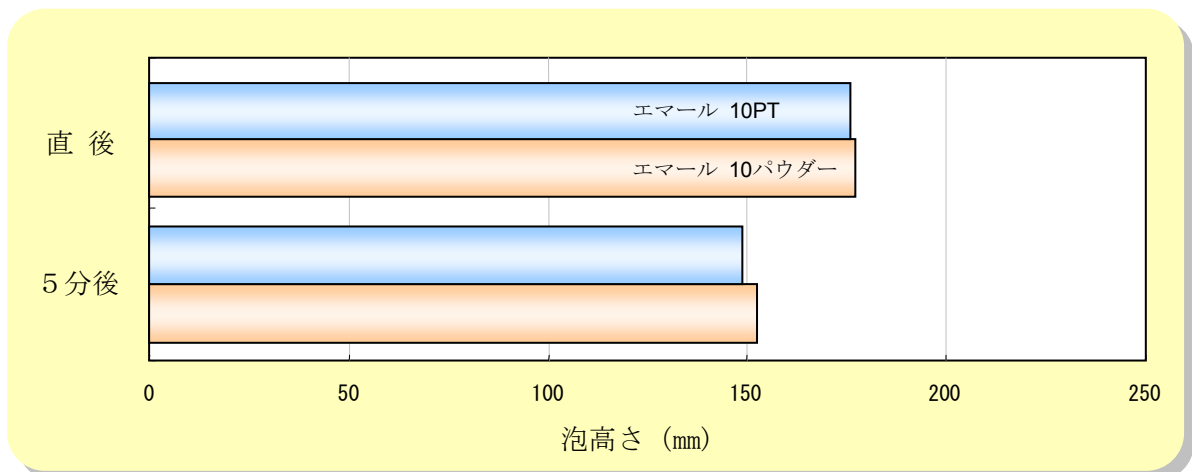
5. 活性剤性能

1) 水溶液の表面張力

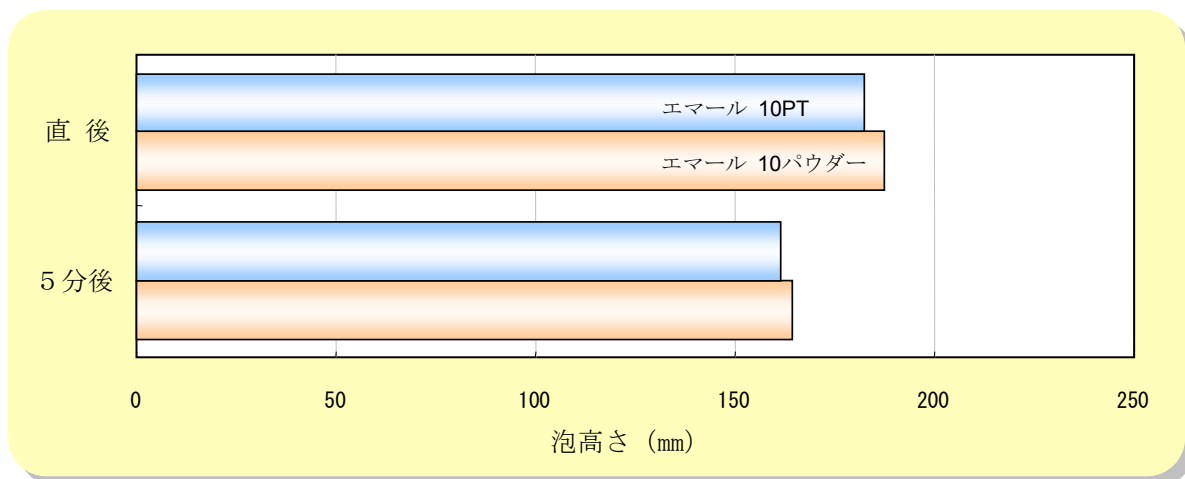


2) 水溶液の起泡性 (25℃、ロス・マイルス法)

2) - 1 0.2%水溶液系



2)一2 2.0%水溶液系



自然と調和する
こころ豊かな毎日をめざして

ここに掲載された事項は、細心の注意を払って行われた実験事実に基づくものでありますが、実際の現場結果を確実に保証するものではありません。

花王株式会社 ケミカル事業ユニット

東京 〒131-8501 東京都墨田区文花 2-1-3 TEL:03-5630-7644
大阪 〒550-0012 大阪市西区立売堀 1-4-1 TEL:06-6533-7441

2014/04
URL=<http://chemical.kao.com/jp/>
E-mail=chemical@kao.co.jp