



Technical Data Sheet

www.dongdo-chem.co.kr

PTFE Micro Powder 37E

개요

37EF는 저분자량 4불화에틸렌 수지 PTFE. 백색 미립파우더로 윤활성이 뛰어남.

단독으로도 사용 가능하며 오일·도료·잉크·수지에 첨가함으로써 윤활·비점착성을 부여, 개량하는 것 가능

특징

PTFE 37E는 고분자 4불화에틸렌 수지와 같은 물성으로 내열성, 내약품성, 윤활성, 비점착성이 뛰어난 특징 지님.

저분자로 미분말이기에 수지, 액상에 분산성이 뛰어나며, 특히 조밀하게 분산하는 용도에 적합.

전자현미경으로 관찰되는 입자 지름은 약 0.3um.

물리적 특성

외관	: 백색 미분말
밀도	: 0.4g/ml

용도

- 건성 윤활제
- 도료, 잉크, 수지, 고무, 윤활유에 첨가
- 이형제
- 수지, 고무 등의 성형조제

포장

25kg drum

Dongdo Chem Co., Ltd.

본사 : 경기도 부천시 설천로 397, 쌍용3차 103동 1111호 / T 032-624-1853 F 032-232-1851
대구사무소 : 대구 달서구 달구벌대로 1053, 첨단산업지원센터 313호 / T 010-8937-8178