

LT-C1, C2, C3

(Bio-Organic breaker for oil-water Emulsions)

→ Product features

LT-C series products are cationic polymers based on organic and bio-based raw materials.

The main application areas for splitting waste emulsions are in the automotive industries, as well as in the glass-, mineral oil-and steel industry.

Furthermore, LT-C series can be applied in rolling mills, foundries and the metal-working industry.

Due to their organic raw material basis no product conditioned sludge is to be expected. Splitting can be performed at the original pH.

→ product specification

- Colour : brown, cloudy
- pH(at 20°C) : 7.0 ~ 9.0
- specific gravity(at 20°C) : 1.10 ± 0.05
- Freezing point : -10°C ~ 0°C
- Storage time(at 0~30°C) : 6months



→ Applications

LT-C series can be applied in its undiluted form.
For economical use a 1: 1 dilution is recommended.

Dosing should be determined on a case-to-case basis.

The optimal dosage should be between 50 ~ 3000 ppm and should be determined during laboratory testing

FILAST(필라스트) COMPANY

70, SANEOPDANJI 4-RO, EOMO-MYEON, GIMCHEON-SI, GYEONGSANGBUK-DO, KOREA

Tel : 82-54-431-8101 Fax : 82-54-431-8102



**필라스트
Chemical**



Copyright by FILAST COMPANY. All Rights Reserved.

LT-C1, C2, C3

(Bio-Organic breaker for oil-water Emulsions)

→ storage and handling cautions

In handling LT-C series, there is a need to use acid-resistant material.
Light clouding does not impair the efficiency of the product.

At temperature below -10°C it may come to reversible crystallisation.

A regular inspection of the storage tanks and dosing equipment is advisable.

Please contact us at any time for questions regarding storage, handling and other detailed information you may require.

→ Package unit

- 1m³ tote bin
- 200L drum
- 20L Plastic barrel
- 1 gallon*4/BOX



FILAST(필라스트) COMPANY

70, SANEOPDANJI 4-RO, EOMO-MYEON, GIMCHEON-SI, GYEONGSANGBUK-DO, KOREA

Tel : 82-54-431-8101 Fax : 82-54-431-8102



필라스트
Chemical



Copyright by FILAST COMPANY. All Rights Reserved.

LT-C1, C2, C3

(친환경 유기성 유수분리제)

→ 제품 기능

유수분리제 제품은 유기성 및 바이오 원재료를 기반으로 한 양이온성 폴리머이다.

폐유성 물질 배출의 주요적용분야는 자동차 산업 뿐만 아니라, 유리, 광석유, 철강산업이다. 게다가, 유수분리제 제품은 압연 공정, 주조 공장 및 금속 작업 산업 분야에 적용될 수 있다. 유기성 물질을 토대로 하기 때문에 어떠한 제품의 조건에서도 슬러지의 발생량이 없다. 분리과정은 원 pH(중성영역)에서 가장 효과적이다.

→ 제품 특성

- 색상 : 짙은 황갈색 점조액
- pH(at 20°C) : 7.0 ~ 9.0
- 비중 (at 20°C) : 1.10 ± 0.05
- 어느점 : -10 ~ 0°C
- 유효기간(at 0~30°C) : 6개월 이내



→ 제품 적용

본 제품 LT-C series 제품은 원액 상태로 적용할 수 있다. 경제적인 사용을 위해서는 1:1 희석하여 사용하는 것도 좋다.(폐유상태에 따라 농도결정 필요) 투입량의 산정은 폐유의 상태에 따라 투입량 기준을 결정해야 한다.

통상 최적 용량은 50 ~ 3000ppm으로 투입되지만, LAB 실험을 통한 투입량 산정결정이 중요하다.

FILAST(필라스트) COMPANY

70, SANEOPDANJI 4-RO, EOMO-MYEON, GIMCHEON-SI, GYEONGSANGBUK-DO, KOREA

Tel : 82-54-431-8101 Fax : 82-54-431-8102



필라스트
Chemical



Copyright by FILAST COMPANY. All Rights Reserved.

LT-C1, C2, C3

(친환경 유기성 유수분리제)

→ 보관 및 취급시 주의사항

LT-C series 취급시 내화학성 용기를 사용하며, 보호용 장비를 착용하십시오.

-10 °C 이하의 온도에서는 결정화 될수 있으므로 보관에 주의하십시오.

저장 탱크 및 투입펌프방비는 정기적으로 점검하십시오.

보관시 직사광선을 피하고, 서늘하고 그늘진 곳에 보관하십시오.

→ 포장단위

- 1m3 tote bin
- 200L drum
- 20L Plastic barrel
- 1 gallon*4/BOX



FILAST(필라스트) COMPANY

70, SANEOPDANJI 4-RO, EOMO-MYEON, GIMCHEON-SI, GYEONGSANGBUK-DO, KOREA

Tel : 82-54-431-8101 Fax : 82-54-431-8102



필라스트
Chemical



Copyright by FILAST COMPANY. All Rights Reserved.