

REPSOL REDEMUL-CER

EMULSIONES PARA APLICACIONES CERÁMICAS

Descripción

La gama REPSOL REDEMUL®-CER está constituida por emulsiones acuosas de parafina especialmente diseñadas para su aplicación en la industria cerámica. Están preparadas en base a una mezcla de parafinas cuidadosamente elegidas y tratadas para garantizar las mejores prestaciones del producto final. Han sido emulsionadas con una selección de tensioactivos capaces de asegurar su máxima estabilidad, tanto en el transporte como en el manejo.

Se caracterizan por presentar un excelente efecto plastificante, gran capacidad desmoldante, gran estabilidad al manejo y al almacenamiento, buena resistencia a aguas duras y por reducir drásticamente la formación de grietas.

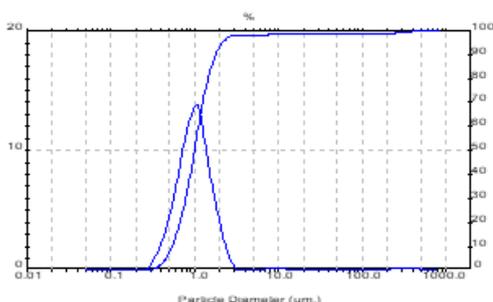
Aplicaciones

Las emulsiones de la gama REPSOL REDEMUL®-CER son totalmente compatibles con la pasta cerámica y no dejan restos por combustión a temperaturas mayores de 800 °C. Han sido ideadas para mejorar la fluidez y desmoldeo de la pasta durante su procesado en la fabricación de piezas cerámicas. La emulsión REPSOL REDEMUL® A1 tiene una gran capacidad aglomerante, por lo que proporciona una alta consistencia a la pieza y mejora su manejo antes del bizcochado. También se pueden utilizar para el pintado de piezas y tratamiento con esmaltes.

Presentación

Los productos REPSOL REDEMUL® se suministran en bidones de 200 L, contenedores de 1.000 L y cisternas de 25 tm. Deben almacenarse en un recipiente cerrado con salida a la atmósfera, protegido de cambios bruscos de temperatura en un intervalo entre 10 y 30 °C

Distr. típica tamaño partícula



REPSOL REDEMUL-CER

EMULSIONES PARA APLICACIONES CERÁMICAS

Características técnicas*

| | UNIDAD | METODO | REDEMUL® A-1 |
|---------------------------|--------|------------|--------------|
| Color | - | IT PAL-100 | BLANCO |
| Viscosidad Brookfield | cP | IT PAL-101 | < 750 |
| Sólidos | %p | IT PAL-104 | 59-61 |
| pH | - | IT LAB-100 | 8,5-9,5 |
| Tamaño medio de partícula | µm | IT LAB-312 | 1 |
| Estabilidad mecánica | - | IT PAL-102 | Estable |
| Estabilidad al agua dura | - | IT PAL-103 | Estable |
| Densidad a 25°C | g/mL | ASTMD1298 | 0,930 |

Salvo que se indique lo contrario, los valores presentados en los datos técnicos deben considerarse valores típicos.