

CERA VR 08 Micro T

Cera polietilénica de bajo peso molecular, 100% sintética, no oxidada (no polar), de amplia y fácil aplicación industrial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Propiedad	Valor	Método
Punto de congelamiento	104 – 105 °C	ASTM D938
Punto de fusión	104 – 113 °C	ASTM D87 – 09
Tamaño de partícula	MESH 60	95d
	MESH 100	50d
Densidad Aparente	0,94 – 0,98 ^g / _{cm³}	ASTM D792
Viscosidad a 140°C	20 - 100 mPa*s	DIN EN ISO 2555
Peso molecular ^[1]	3200 - 5000 ^g / _{mol}	Masa molar por viscosimetría
Olor	Suave	
Color	Blanco	
Presentación	Micronizada	
Toxicidad	No tóxico	

^[1] Resultado Prueba Laboratorio de Polímeros – Departamento de Química FEC-LUZ

USOS Y APLICACIONES:

La cera de polietileno **VR 08 Micro T** es utilizada en todo tipo de tintas y como aditivo para la formulación de pinturas y esmaltes.

Las principales propiedades de la **CERA VR 08 Micro T** son:

- Excelente aditivo para otorgar resistencia a la abrasión y a los rayones en todo tipo de tintas de impresión.
- El polvo fino es fácil de dispersar en tintas basadas en solvente y aceite.

En los recubrimientos base solvente, la cera crea una excelente resistencia anti – deslizamiento junto con un buen poder mateante.

La **CERA VR 08 Micro T** es además un aditivo de los recubrimientos en polvo que disminuye la viscosidad de la resina e incrementa la producción en el proceso de extrusión, con la ventaja de que su grano fino es fácil de mezclar con los demás ingredientes de la formulación

ALMACENAMIENTO:

Este producto debe ser almacenado en áreas secas, bien ventiladas, lejos de toda fuente de calor, de ignición y de combustión.

PRESENTACIÓN:

Micronizada – polvo, empacada y comercializada en sacos de 25 Kilogramos.

Debido a que las condiciones y métodos de uso están más allá de nuestro control, ALFALER SAS no asume y expresamente evade la responsabilidad de cualquier uso de este material. La información contenida en esta ficha técnica es veraz y precisa, siendo considerada como una orientación para su uso.