

## **CERA VRE 05**

Cera polietilénica modificada, 100% sintética, de amplia y fácil aplicación industrial.

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>		
<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	<b>Método</b>
<b>Punto de congelamiento</b>	100 – 101 °C	ASTM D938
<b>Índice de acidez</b>	0	ASTM D1386
<b>Densidad Aparente</b>	0,94 – 0,98 <sup>g</sup> / <sub>cm<sup>3</sup></sub>	ASTM D792
<b>Viscosidad a 140°C</b>	20 - 100 mPa*s	DIN EN ISO 2555
<b>Peso molecular<sup>(1)</sup></b>	3200 - 5000 <sup>g</sup> / <sub>mol</sub>	Masa molar por viscosimetría
<b>Olor</b>	Suave	
<b>Color</b>	Blanco	
<b>Presentación</b>	Polvo	
<b>Toxicidad</b>	No tóxico	

### **USOS Y APLICACIONES:**

La cera polietilénica modificada **VRE 05** es un polietileno de peso molecular bajo con una alta capacidad de retención de solvente en un amplio rango de temperaturas.

La cera polietilénica modificada **VRE 05** es utilizada como aditivo de alto desempeño para la formulación de emulsiones para ceras auto brillantes, recubrimientos, tintas flexográficas, offset y productos textiles entre otros.

La cera **VRE 05** también puede ser utilizada como agente dispersante de pigmentos para el procesamiento de plásticos, dando un excelente brillo y uniformidad de color en el producto terminado.

### **ALMACENAMIENTO:**

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

### **PRESENTACIÓN:**

Pulverizada, 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 se considera veraz y precisa, debe ser tenida en cuenta como una orientación para su uso.