

CERA OVR 12 HL

Cera polietilénica oxidada de bajo peso molecular, 100% sintética, de amplia y fácil aplicación industrial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Propiedad	Valor	Método
Punto de congelamiento	97 - 99 °C	ASTM D938
Punto de fusión	97 - 105 °C	ASTM D87 – 09
Tamaño de partícula	MESH 15	95 %
Índice de acidez	12 ± 2	ASTM D1386 – 10
Viscosidad a 140°C	10 - 50 mPa*s	DIN EN ISO 2555
Olor	Suave	
Color	Crema	
Presentación	Pulverizada	
Toxicidad	No tóxico	

USOS Y APLICACIONES:

La **CERA OVR 12 HL**, debido a la presencia de grupos polares en su estructura, funciona como un excelente lubricante interno y externo para plásticos, especialmente para poliolefinas, presentando una muy buena dispersión en polietileno, polipropileno y PVC.

Su uso es recomendado como auxiliar de procesos en formulaciones de PVC rígido y flexible, principalmente para tubería hidráulica, accesorios y perfiles.

La **CERA OVR 12 HL** puede ser usada como base para la preparación de emulsiones para ceras auto brillantes, recubrimientos, tintas flexográficas, offset y productos textiles entre otros.

La cera **OVR 12 HL** 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.

Cuando se utiliza en pinturas, La cera **OVR 12 HL** da una muy buena resistencia a la abrasión y a los rayones. Además mejora la resistencia anti slip y anti blocking.

La dosis recomendada para el procesamiento de resina de PVC es 0,1 a 0,5 phr.

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.