

CERA OVR 16 HL

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Propiedad	Valor	Método
Punto de congelamiento	95 - 97 °C	ASTM D938
Punto de fusión	95 - 102 °C	ASTM D87 – 09
Tamaño de partícula	MESH 15	95 %
Índice de acidez	16 ± 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 16 HL**, debido a la presencia de grupos polares en su estructura, funciona como un excelente lubricante interno y externo para plásticos, presentando una muy buena dispersión en la resina de PVC y ayudando a la dispersión de los demás aditivos.

El comportamiento reológico de la **CERA OVR 16 HL** hace que la resistencia a la fluidez de la resina disminuya, lo que permite obtener un incremento notable en la producción de materiales extruidos como tubería y perfiles, además ayuda a reducir los costos energéticos asociados al proceso.

La **CERA OVR 16 HL** promueve el proceso de gelación del compuesto de PVC preparado con estabilizantes Ca/Zn y Pb.

La dosis recomendada en el procesamiento de resina de PVC para extrusión de tubería rígida es de 0,1 a 0,5 phr, preferiblemente 0,15 phr, ajustando la formulación dependiendo de la reología de los demás aditivos.

En el procesamiento de resina de PVC para perfiles se recomienda usar de 0,4 a 0,6 phr, ajustando de manera previa la formulación dependiendo de la reología de los demás aditivos.

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.