

VICIR E-1280P

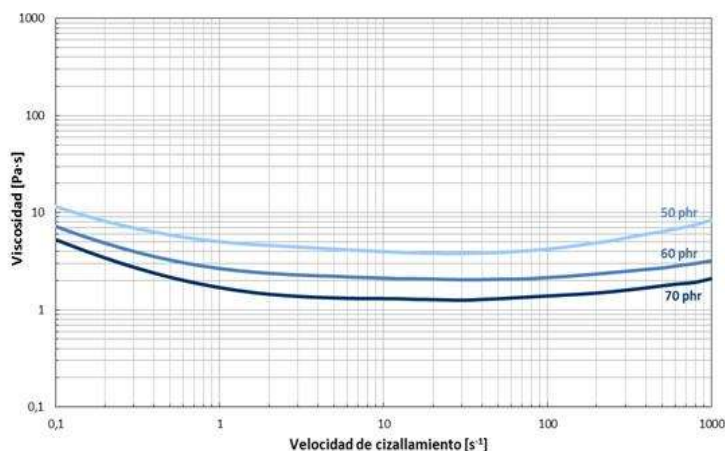
Descripción

VICIR E-1280P es un homopolímero de cloruro de vinilo, obtenido por polimerización en emulsión.

Es un polímero de elevado peso molecular, lo que permite obtener productos con buen acabado mate y una buena estabilidad térmica.

Con el VICIR E-1280P, se obtienen plastisoles de baja viscosidad, con un comportamiento reológico pseudoplástico en baja-media velocidad de cizallamiento, lo que permite su aplicación en formulaciones poco plastificadas.

Los plastisoles producidos con el VICIR E-1280P tienen una viscosidad muy estable durante su almacenamiento y facilidad de liberación del aire.



Viscosidad del plastisol en función de la velocidad de cizallamiento en diferentes proporciones PVC:DINP, obtenida en reómetro rotacional, 24h después de la mezcla, a 23°C, 50% RH.

Valores típicos

Propiedad	Valor*	Unidad	Método de ensayo
Valor K	80	-	ISO 1628-2
Granulometría			
Rechazo al tamiz de 0,063 mm	≤ 0,2	%	ISO 1624
Materias Volátiles	≤ 0,3	%	ISO 1269

* Los valores han sido obtenidos a partir de muestras representativas de esta resina. Estos valores son típicos y deben ser usados sólo como guía y no como especificaciones.

Aplicaciones

Debido a su elevado peso molecular, el polímero VICIR E-1280P es excelente para la fabricación de productos compactos, en especial para revestimientos de tejidos y moldeo rotacional donde se requieren buenas propiedades mecánicas.

Expedición

VICIR E-1280P puede ser suministrado en sacos de papel de 25 kg.

Almacenaje

VICIR E-1280P debe ser almacenado en un lugar seco, a una temperatura moderada (máxima 30 °C), evitando su exposición directa a la luz ultravioleta.

Seguridad

Se recomienda la lectura de las precauciones de mencionadas en la "Ficha de Datos de Seguridad - VICIR E-PVC".

Companhia Industrial de Resinas Sintéticas, CIREs, Lda
Rua da CIREs, nº 8
3860-160 Avanca, ESTARREJA
PORTUGAL
Tel: +351 234 811 200
Fax: +351 234 811 204
E-mail: cires@cires.pt
Home: www.cires.pt

Ficha Técnica
E-1280P - Español
Fecha de Revisión - Julio 2026

La información contenida en esta Ficha Técnica se proporciona de buena fe y se considera exacta en la fecha de su publicación. No obstante, dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no se otorgan garantías ni se formulan recomendaciones o sugerencias, expresas o implícitas, con respecto a la exactitud, integridad o uso de esta información. El usuario es el único responsable de determinar la idoneidad del producto para el uso previsto, así como de cumplir con toda la legislación y normativa aplicables. Asimismo, nada de lo aquí contenido deberá interpretarse como una recomendación para utilizar cualquier producto en conflicto con las patentes vigentes que cubran cualquier material o su uso. Puede obtenerse información y datos específicos a través del Servicio Técnico de Cires. Nos reservamos el derecho de modificar la presente información en cualquier momento y sin previo aviso. Esta versión sustituye a todas las versiones publicadas anteriormente. La versión disponible en el sitio web de CIREs, www.cires.pt, deberá considerarse el documento válido. Cires, Lda. no será responsable de ningún daño directo, indirecto o consecuente derivado del uso de este producto.