



# PB 1302H

## Tipo:

La resina PB 1302H es un polímero de policloruro de vinilo de Kwert medio, obtenido por polimerización en micro suspensión y destinado a la preparación de plastisoles.

## Principales usos:

- \* Inducción: Suelos vinílicos; papel mural, recubrimientos sobre tejidos naturales y sintéticos (lonas), coil coating,
- \* Moldeo Rotacional,
- \* Inmersión.
- \* Cierres

*La resina LACOVYL® PB 1302H se utiliza prioritariamente en aplicaciones compactas.*

## Características generales:

La PB 1302H es una resina de muy baja viscosidad y está recomendada para aplicaciones poco o muy poco plastificadas o en fórmulas muy cargadas.

	Método ISO	Valor	Unidad
Índice de viscosidad	(ISO 1628-2)	125	ml/g
Kwert	(ISO 1628-2)	70	
Humedad	(ISO 1269)	< 0.25	%
Comportamiento reológico	Seudo plástico		
Plastificación recomendada	30 pcr ←————→ 70 pcr		

## Propiedades:

### Resina

La finura del grano de la resina PB 1302H permite recubrir tejidos de muy bajo espesor sin riesgo de defectos en la inducción.

### Plastisoles

El comportamiento seudo plástico de los plastisoles preparados con la Lacovyl® PB 1302H permite utilizar esta resina en aquellas aplicaciones que requieren altos gradientes de cizalla, por ejemplo, recubrimientos de bajo espesor a altas velocidades de inducción.

Esta seudo plasticidad permite también el almacenamiento en fórmulas muy cargadas sin riesgo apreciable de decantación.

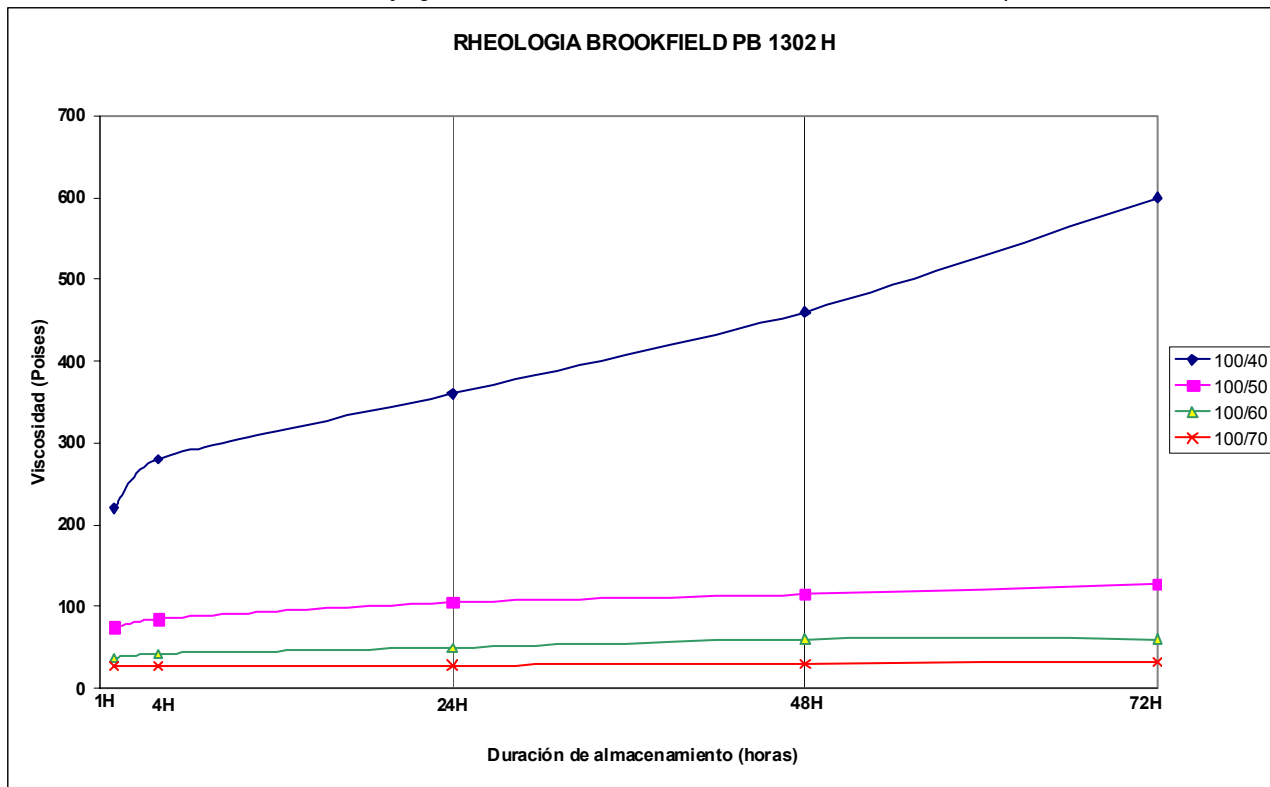
### Recubrimientos compactos

Los recubrimientos realizados con la PB 1302H tienen una buena estabilidad térmica lo que permite melificar artículos de gran espesor para los cuales se requieren altas temperaturas de gelificación y tiempos prolongados de estancia en los hornos.

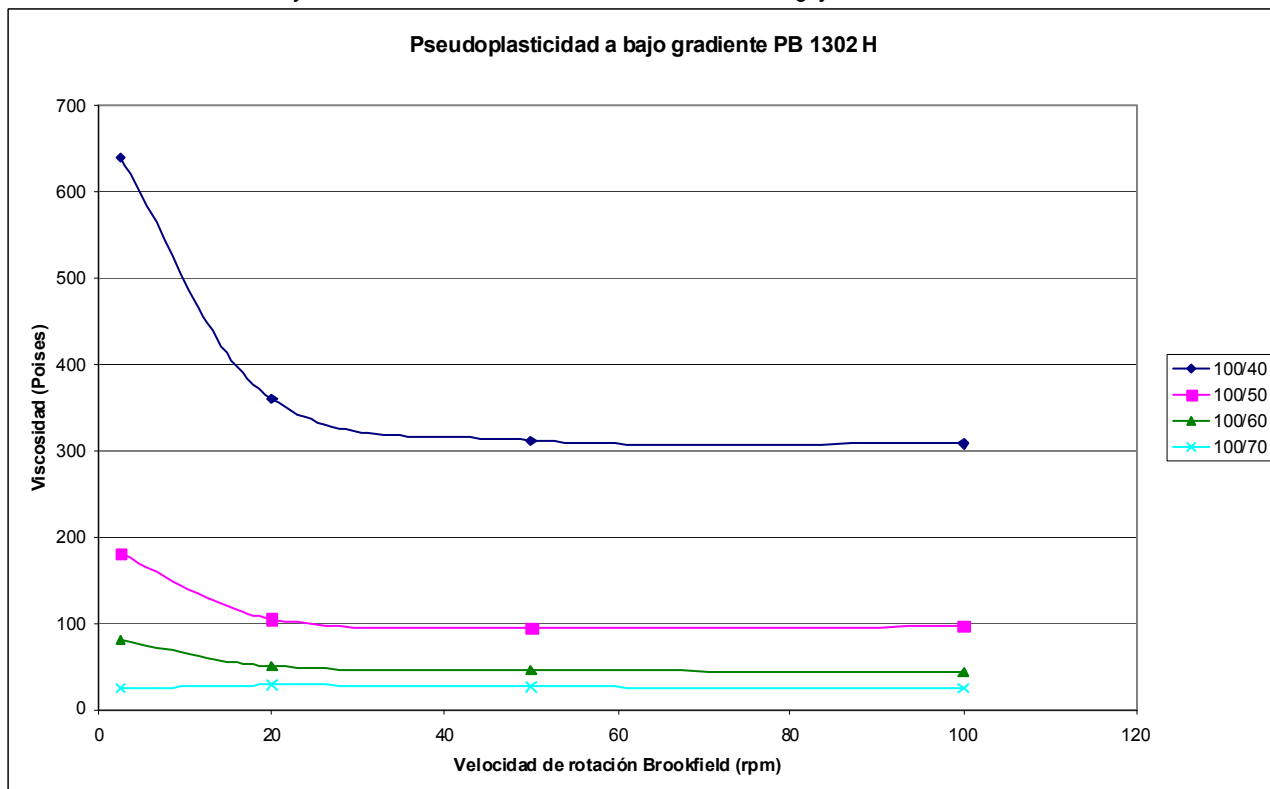
El Kwert medio de la resina da lugar a recubrimientos semi-brillantes a brillantes

## Propiedades Reológicas:

Medidas a bajo gradiente de cizalla: viscosímetro BROOKFIELD a 20 rpm

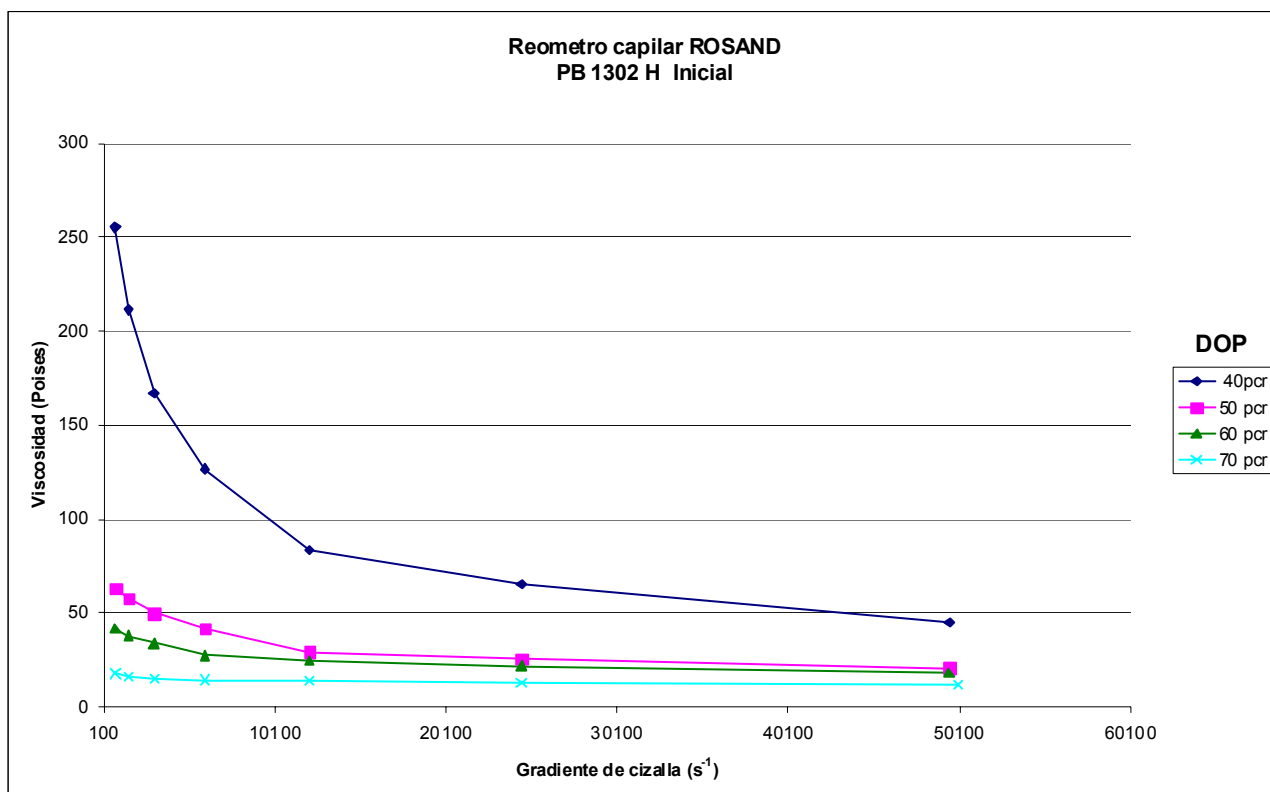


Viscosidad después de 24 horas de almacenamiento  
y en función de la velocidad de rotación de la aguja del Brookfield.



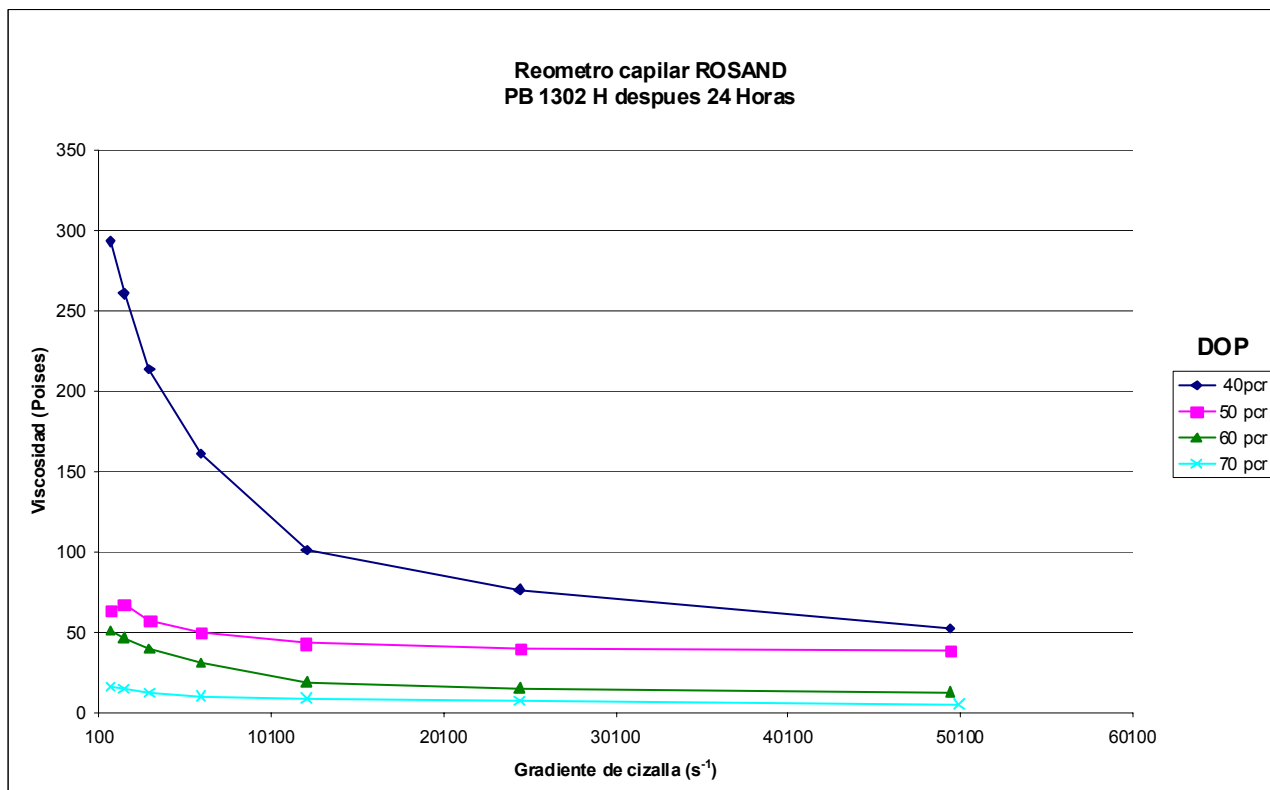
Envejecimiento: Los plastisoles han sido almacenados a 23°C y 50% de humedad relativa. Las cuatro curvas se corresponden con cuatro niveles de plastificación diferentes.

Medidas a altos gradientes de cizalla: viscosímetro capilar ROSAND.



La resina PB 1302H se caracteriza por un comportamiento seudo plástico.

Las mismas medidas de viscosidad en areómetro capilar después de 24 horas de almacenamiento a 23° C y 50% de humedad relativa dan los resultados siguientes:



El carácter seudo plástico de la resina PB 1302H se mantiene después de 24 horas de almacenamiento del plastisol.

## Embalaje y almacenamiento:

La resina PB 1302H se comercializa en sacos de 25 Kg. palatizados y protegidos por un film.

La resina debe almacenarse en un lugar seco y alejado de cualquier fuente de calor directa o indirecta.

El tiempo máximo de almacenamiento recomendado es de 18 meses.

Cualquier información relativa a las precauciones de utilización de la resina PB 1302H queda reflejadas en la correspondiente ficha de seguridad de esta resina.

## Información general:

Para cualquier información complementaria sobre este producto y sus condiciones de utilización pueden ponerse en contacto con nuestros comerciales o nuestro Laboratorio de Aplicaciones Plásticas.

Réf.	Édition n°	Date
BU PVC	08.01	04/2008

La información que aparece en este documento es el resultado de ensayos realizados en nuestros Centros de Investigación, completada con una documentación seleccionada. De todos modos, no constituye, por nuestra parte, ni una garantía, ni un compromiso formal. Sólo las especificaciones precisan los límites de nuestro compromiso. La manipulación de los productos, su funcionamiento y sus aplicaciones quedan supeditados al reglamento que se desprende de la legislación vigente en cada país y no pueden cuestionar la responsabilidad de nuestra Sociedad.