

Tekpol 1730 VS60



RESINA POLIESTER

Resina poliester saturada, ligeramente ramificada, libre de aceite.

POLYESTER RESIN

Oilfree saturated polyester resin, slightly branched

COMPOSICION

Resina poliester libre de aceite, conteniendo poliacidos y polioles de baja funcionalidad

- Composición del solvente

Aromatico Pesado 90 %
Dowanol PM/Cellosolve 10%

COMPOSITION

Oil free polyester resin containing polyacids and polyols, with low functionality.

- Solvent composition

Aromatic solvent 90%
Dowanol PM/Cellosolve 10%

SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES

Property / Propiedad	Value/Valor	Units/ Unidad	Method/Metodo (*)	Norm Reference/ Norma Referente
Non volatiles / Solidos	60± 1	%	D-116/4	ASTM D1644
Viscosity / Viscosidad	V - X	Gardner	D-055	ASTM D1545
Acid number / Indice Acidez	max 10	mg KOH/ g	D-113	ASTM D 465/1639
Colour / Color	max 4	Hellige	D-019	ASTM D1545-NI1109
Appearance / Apariencia	Clear/Transparent Clara/ Transparente	Visual	D-020	-----
Density / Densidad	1,04 ± 0.02	Kg / dm ³	D-022	DIN 53217
Flash Point/ Punto inflamacion	38	°C	D-547	DIN 53213

(*) Methods of determination (available on request)/ Metodos de determinación (disponibles a pedido)

SOLUBILIDAD

Solventes alifáticos mala
Solventes aromáticos regular
Alcoholes regular
Esteres diluible

SOLUBILITY

Aliphatic solvents not dilutable
Aromatic solvents partly dilutable
Alcohols partly dilutable
Esters dilutable

COMPATIBILIDAD

Compatible con melaminas butiladas, HMMM (hexametoxyetilolmelamina), amino resins y CAB (acetobutirato de celulosa)

COMPATIBILITY

Good compatibility with butylated and HMMM melamine resins, amino resins and CAB (cellulose aceto butyrate)

PROPIEDADES PRINCIPALES

De alta dureza y muy buena adhesión. Debido a su gran elasticidad, es ideal para estampado y embutición profunda. Buena resistencia química y al agua.

MAIN PROPERTIES

High hardness and very good adhesion. Due to their high flexibility it's specially recommended when critical mechanical properties are required. Good chemical and water resistance.

APLICACIONES

Esmales automotrices e industriales en combinación con melaminas.
Bases bicapa metalizadas, en combinación con CAB.
Primers automotrices.

APPLICATIONS

Automotive and Industrial enamels, in combination with melamine resins.
Automotive metallic base coats.
Automotive primers.

FORMA DE USO

Tekpol 1730 (solidos) 70
Resinas Melamina (solidos) 30

USES

Tekpol 1730 (solidos) 70
Melamine resins (solidos) 30

FORMAS DE ENTREGA

Al 60% en Aromatico Pesado/Dowanol PM-Cellosolve en tambores de hierro con 180 kg netos.

SUPPLIED FORMS

60% in Aromatic solvent/Dowanol PM-Cellosolve, in drums containing 180 kg net.

Nota: los datos arriba consignados se han obtenido de ensayos realizados en nuestro laboratorio. Los mismos son altamente confiables, pero declinamos toda responsabilidad respecto al uso que se haga de ellos.

Note: The above mentioned indications are based on carefully made tests in our laboratory. However, no liability can be assumed in the event of any inaccuracy or incompleteness being found in the value listed above.