

FICHA TÉCNICA

LOCTITE® 620



Descripción del producto

LOCTITE® 620 provee las siguientes características:

Tecnología	Acrílico
Tipo químico	Ester de Metacrilato
Apariencia (sin curar)	Líquido Verde
Viscosidad	Alta
Curado	Anaeróbico
Curado secundario	Activador
Aplicación	Retenedor
Resistencia	Media a Alta

LOCTITE® 620 está diseñado para la unión de componentes cilíndricos, especialmente donde las holguras pueden llegar a ser de hasta 0.2 mm y donde se requiere la máxima resistencia a temperatura ambiente. El producto cura en ausencia de aire, una vez selladas y ajustadas las superficies metálicas; evitando el aflojamiento y las fugas producidas por impactos y/o vibraciones.

LOCTITE® 620 proporciona un curado fiable. El producto ofrece un buen desempeño a altas, lo que lo hace especialmente adecuado para ensambles a altas temperaturas, como pernos en ensambles de radiadores y cojinetes en transmisiones automáticas. Las aplicaciones típicas incluyen bujes y manguitos de bloqueo en carcasas y ejes.

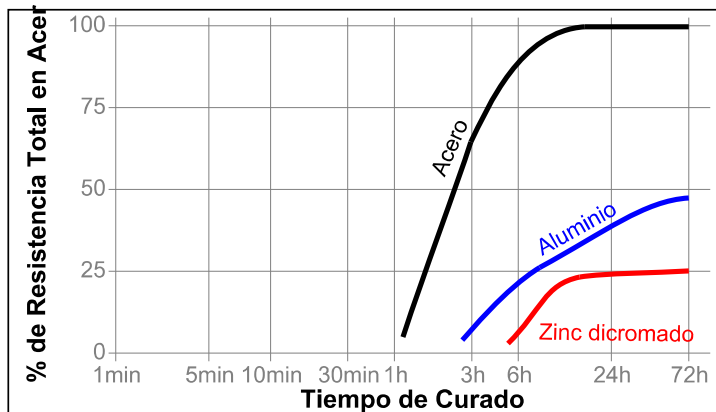
PROPIEDADES TÍPICAS DEL MATERIAL SIN CURAR

Peso específico @ 23 °C	1.16
Viscosidad, Brookfield - RVT, 25 °C, mPa·s (cP):	
Husillo 5, Velocidad 20 rpm	8,500
Viscosidad, EN 12092 - MV, 25 °C, después 180 s, mPa·s (cP):	
Velocidad de rotación 129 s ⁻¹	1,800

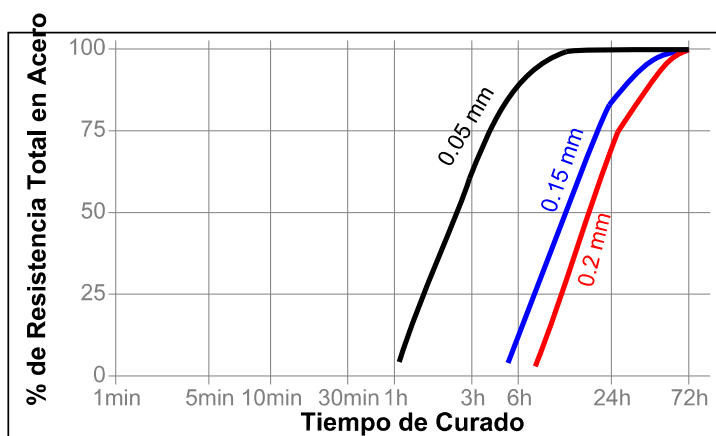
CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE CURADO

Velocidad de curado vs sustrato

La velocidad de curado depende del sustrato utilizado. La siguiente gráfica muestra la resistencia al corte conforme al transcurso del tiempo pernos y collarin de acero comparando diferentes materiales y probados de acuerdo al ISO 10123.



Velocidad de Curado vs. Holgura de pegado La velocidad de curado dependerá de la holgura de la unión. La gráfica siguiente muestra la resistencia al corte desarrollada con el tiempo en pernos y collarin de acero a diferentes holguras controladas y probadas de acuerdo a la norma ISO 10123. .



Velocidad de curado vs Temperatura

La velocidad de curado depende de la temperatura . La siguiente grafica muestra la resistencia al corte desarrollada con el tiempo, a diferentes temperaturas en pernos y collarin de acero y evaluado de acuerdo a ISO 10123 .

LOCTITE

