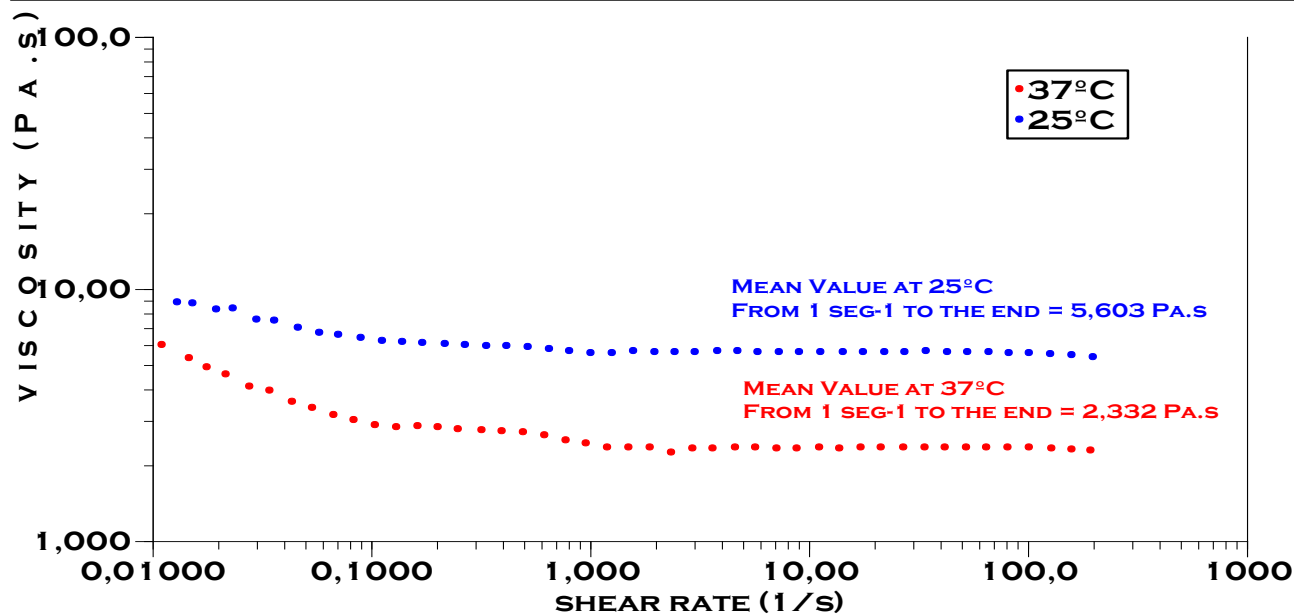


FLOW CURVE - ALKYD RESIN (LONG - 65% SOLID) FROM PORTUGAL



En esta curva de flujo de Viscosidad Vs Share Rate, es importante notar la caída de la Viscosidad desde los Bajos Share Rate a Altos Share Rates. A partir de 1s-1 en Share Rate, la Resina muestra un comportamiento Newtoniano tanto a 25^aC como a 37^aC. El cambio en Viscosidad de la misma resina es más importante cuando es sometida a deformación a 37^aC que cuando se deforma a 25^aC en los Bajos Share Rate (Almacenamiento de un Producto).

Todos estos fenómenos en el comportamiento reológico de una Resina Alquídicica pueden ser controlados teniendo en cuenta los diferentes parámetros en el momento de la reacción de policondensación del poliéster, y que irá tener muy seguramente un manifiesto en la formulación del Barniz o Recubrimiento final. Lo importante es siempre tenerlo presente en el momento de formular una Pintura.