



HAYCE PREN F 3640 HFC – POLIOL **HAYCE MDI POLIMERIC – ISOCIANATO**

El **HAYCE PREN F 3640 HFC** es un polioli polioxipropilénico formulado con catalizadores, tensioactivos y propelentes, apto para ser usado con el **HAYCE MDI Polimérico** para la fabricación de espuma rígida de poliuretano mediante la técnica de atomizado. La densidad y la reactividad del producto final pueden ajustarse a las necesidades del proceso. El producto contiene retardantes a la llama clasificación R1.

Si se pretende usar este producto en aplicaciones diferentes de las mencionadas, rogamos contactar a nuestro Departamento de Servicio Técnico para obtener asesoría.

Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia: líquido viscoso

Viscosidad a 20°C: 230 - 480 cps.

Densidad relativa a 20°C: 1.19 - 1.21

Flash point: 230°C

Empaque

HAYCE PREN F 3640 HFC – Tambor de 200 Kg.

HAYCE MDI POLIMERIC – Tambor de 250 Kg.

Relación de Máquina

HAYCE PREN F 3640 HFC - 100 partes

HAYCE MDI POLIMERIC - 100 partes

Los componentes químicos deberán ajustarse a 45°C antes de su empleo para asegurar que la reactividad y viscosidad sean las adecuadas para el proceso.

Perfil de Reacción

Tiempo de cremado: 2 - 3 seg.

Tiempo de hilo: 8 - 11seg.

Tack free: 11 - 14 seg.

Propiedades De La Espuma

Resistencia a la compresión: 180 kPa

Contenido de celdas cerradas: Mínimo 97%

Coefficiente de conductividad: 0.026 w/m²K

Densidad libre: 24 - 27 Kg/m³

Densidad aplicada: 36 - 40 Kg/m³

Consumo estimado

Dependiendo de las condiciones del lugar y del equipo de aplicación utilizado, el consumo por cada metro cuadrado en 1 pulgada de espesor oscila entre 1,3 a 1,5 Kg.

Recomendaciones De Seguridad

Este material no es flamable, pero como la mayoría de los materiales orgánicos, este se encenderá si se ve involucrado en un incendio. Los años de experiencia en la fabricación y uso de este producto y similares nos indican que en el manejo del producto deberán observarse las normas usuales de Higiene Industrial, así como vestir ropa de protección y anteojos de seguridad. Al contacto con la piel y ojos con este producto, se deberá lavar con abundante agua limpia.

Derrames y Residuos

En caso de derrames absorber con arena, tierra, aserrín o algún otro material absorbente, recogerlo con pala y depositarlo en botes de desperdicio o bolsas plásticas y disponerlos para su desecho. Eliminar los residuos de acuerdo a las leyes vigentes del lugar de aplicación.

Estabilidad y Almacenaje

El **HAYCE PREN F 3640 HFC** es un producto higroscópico, por lo tanto, debe ser protegido de la humedad, manteniendo perfectamente cerrados los recipientes que lo contienen cuando no estén en uso. En rangos de temperatura de 15 a 30°C la vida del producto en almacenamiento es de mínimo 12 meses.

