C.Pellegrini 1149,Piso 9
C1009 ABW Buenos Aires, Argentina

HOJA TÉCNICA PROVISORIA

LYD 6200K

Características:

- Homopolímero de Polipropileno de fluencia media
- Reología adecuada para el proceso de extrusión

Principales aplicaciones:

- Líneas de rafia de alta velocidad (>400 m/min)
- Baja contracción
- Cintas para bolsas tejidas, coteadas y fibriladas.

.

Propiedades típicas	Métodos	Valor	Unidades
Índice de fluencia	ASTM D 1238 230°C, 2.16 kg)	5.0	dg/min
Densidad	ISO/ DIN 1183 (D)	0.905	g/cm^3

Nota: La información contenida en este folleto se brinda al solo efecto ilustrativo sobre el uso y aplicaciones de los productos descriptos y nada de lo aquí expresado deberá interpretarse como una garantía expresa o implícita del fabricante sobre los mismos, no asumiendo Petroken Petroquímica Ensenada S.A. responsabilidad alguna bajo cualquier circunstancia. La empresa se reserva el derecho de modificar las características y/o propiedades del material sin previo aviso.

Contacto con Alimentos

Todos los grados de Polipropileno de línea Petroken® están formulados respetando las regulaciones establecidas por las autoridades locales, de la Unión Europea y de los Estados Unidos (FDA). Son, por lo tanto, aptos para estar en contacto con alimentos. En caso de necesitar más información técnica, puede ser solicitada a Petroken Petroquímica Ensenada.

Los materiales fuera de especificación (FE), no cuentan con ninguna aprobación y por lo tanto no deben ser utilizados en contacto con alimentos.

Usos y aplicaciones del Polipropileno

El uso de todos los materiales comercializados por Petroken, es expresa responsabilidad del usuario.

Aplicaciones Medicinales

El Polipropileno de Petroken, no es apto para ninguna aplicación Medicinal.

Seguridad

Manipuleo: El Polipropileno Petroken no presenta peligro de toxicidad en condiciones normales.

Procesamiento:

Durante el procesamiento pueden liberarse pequeñas cantidades de gases por descomposición u oxidación térmica. Para reducir este riesgo, todas las áreas de trabajo deben estar bien ventiladas. En un procesamiento normal no debería haber descomposición. Sin embargo, para evitar que el aumento de la temperatura pudiera producir una llamarada o una autoignición, las máquinas que procesan Polipropileno Petroken® no se deben dejar detenidas a temperaturas de procesamiento por más de unos pocos minutos. El Polipropileno, tal como se entrega, no presenta característica de polvo combustible. Sin embargo, puede comportarse como tal si se encuentra finamente dividido y en determinadas concentraciones en el ambiente.

Precauciones contra incendio.

No obstante, ser de difícil ignición, el Polipropileno Petroken®, al igual que otros polímeros y sustancias orgánicas, son considerados combustibles, pero no inflamables. Deben tomarse, por lo tanto, precauciones adecuadas para evitar fuentes de ignición en depósitos y áreas de almacenaje.

En caso de incendio, utilizar como medio de extinción agua, espuma, polvo seco o dióxido de carbono. Para el almacenamiento de grandes cantidades de Polipropileno Petroken®, mantener los cuidados adecuados, como atmósfera libre de polvo, vías de acceso y circulación despejadas, sistemas de rociado anti-incendio, sistemas de detección de alarma y otros.

Almacenamiento.

Las condiciones óptimas para el almacenamiento de los materiales comercializados por Petroken son, un ambiente seco y temperaturas relativamente constantes, para evitar problemas de condensación que ocasionaría fluctuaciones en el comportamiento del material durante el procesamiento.

El Polipropileno Petroken®, que no ha sido estabilizado, se ve afectado por una exposición prolongada a la radiación ultravioleta y debe, por lo tanto, estar protegido de la luz solar.

Se recomienda estibar los pallets de este producto sobre el piso en dos niveles como máximo. Frente a calles o áreas de posible tránsito de vehículos y/o personas, se recomienda mantener esas áreas despejadas y que la fila lindante con esas áreas se componga de un solo nivel de pallets.

Por razones de seguridad, evitar el derrame sobre el piso, el cual puede resultar resbaladizo.

No es recomendado apilar más de un bolsón ó “Big Bag” en más de un nivel

Tiempo de vencimiento de propiedades: 3 años bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas

Los daños al producto, terceros o instalaciones que se deriven de incidentes en estibas, con un arreglo distinto al único recomendado en el párrafo anterior por Petroken P.E.S.A., serán de responsabilidad exclusiva del usuario.

Entrega y embalaje.

El Polipropileno Petroken se entrega en gránulos naturales y en los casos de envases en bolsas de 25 kg. se indica el grado y el n° de lote del material.

Compatibilidad con sustancias químicas.

Petroken P.E.S.A. no garantiza la compatibilidad química de ninguno de sus productos comercializados, con las sustancias químicas en general, ni su aptitud para fabricar envases que las contengan.

C.Pellegrini 1149,Piso 9

C1009 ABW Buenos Aires, Argentina

El fabricante de envases será responsable de realizar las correspondientes evaluaciones sobre los mismos contenedores a ser usados en la aplicación final.

Para mayor información sobre lo anteriormente expuesto se recomienda consultar la Hoja de Datos de Seguridad del Polipropileno Petroken.