CORQUIMIA INDUSTRIAL S.L - B64388721
Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2°3°
08917 Badalona (BARCELONA)
Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589
E-mail: info@corquimia.com
www.corquimia.com

CORQUIMIA
EXCELLENCE IN CHEMICAL SPECIALTIES

POLIWAX PE-15

DESCRIPCIÓN:

POLIWAX PE-15 es un homopolímero de etileno de cadena cristalina lineal y bajo peso molecular de hidrocarburos alifáticos.
Por su ultra-baja viscosidad es ideal para reducir la viscosidad mooney y mejora del efecto "blooming" en el procesado del caucho.
La cera no oxidada es un perfecto agente de dispersión y humectación de pigmentos en masterbatch.
La cera POLIWAX PE-15 es no-polar, y por tanto un excelente lubricante externo en la producción de PVC.

CARACTERÍSTICAS

CAS	9002-88-4
EINECS	200-815-3
PUNTO DE GOTA	105 – 112 °C
PUNTO SOLIDIFICACIÓN	95 – 102 °C
PENETRACIÓN A 25 ºC	6 – 8 · 10^{-1} mm
VISCOSIDAD A 150 ºC	15 – 45 cP
COLOR	Blanco
PRESENTACIÓN	Polvo
ÍNDICE DE ACIDEZ	0 mg KOH/g
DENSIDAD A 25 ºC	0,955 g/cc

*Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

- Químicamente inerte.
- Es compatible con resinas EVA y copolímeros.
- Es una excelente ayuda para el desmoldeo en caucho.
- Genera una buena retención de solvente.
- Como lubricante externo proporciona superficies de acabado uniformes y suaves reduciendo el consumo de energía en extrusión y optimizando costes.
- Excelente sustituto del ácido esteárico.
- Apta para contacto con alimentos.
- Industrias de aplicación: PVC, Masterbatch, caucho, velas

Disclaimer: CORQUIMIA INDUSTRIAL S.L. garantiza la calidad de sus productos,
No pudiéndolo hacer con su comportamiento ni con su aplicación que se realizan fuera de su control.

CORQUIMIA INDUSTRIAL. S.L - B64388721
Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2°3°
08917 Badalona (BARCELONA)
Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589
E-mail: info@corquimia.com
www.corquimia.com

CORQUIMIA
EXCELLENCE IN CHEMICAL SPECIALTIES

POLIWAX PE-15

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

POLIWAX PE-15 se presenta en sacos de 20 Kg.

POLIWAX PE-15 se conserva en buenas condiciones en su envase de origen y a temperatura inferior a 30° C.

REGLAMENTACIÓN

- COMISSION REGULATION (EU) No 10/2011; COMMISSION REGULATION (EC) No 1895/2005 of 18 November 2005; COUNCIL DIRECTIVE of 22 June 1988 (88/388/EEC); COUNCIL DIRECTIVE of 21 December 1988 (89/107/EEC); COMMISSION REGULATION (EU) N° 1183/2012 of 30 November 2012; Regulation No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006; Resolution AP 89/1 and French Positive List; Commission Decision of 18 August 2005 (2005/618/EC) amending Directive 2002/95 of European Parliament; Directive 94/62/CE related to Packaging Waste and Recycling; Directive 2009/48/CE on the Safety on Toys.
- USA FDA regulations: 21CFR § 172.260, 172.615, 175.105, 175.125, 176.170, 176.180, 177.1520, 178.3720, 178.3850, 179.45.
- German regulations 131 Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 21,447 1978, Section XXV and Section II of 1978 132 Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 21,474.
- Annex VI of the CLP Regulation and Substances of Very High Concern (SVHC) candidate lists of 28/10/2008; 13/01/2010; 30/03/2010; 18/06/2010; 15/12/2010; 21/06/2011; 19/12/2011; 18/06/2012; 19/12/2012; 20/06/2013; 17/12/2015.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.