



Sector Salud

Un caso de *éxito* e innovación

Conoce más en 
www.esenttia.co



Transforma tu mundo



Copolímero Random 80R90C: La Vanguardia de la Innovación en Jeringas de Alta Calidad y Desempeño.

En el sector de la salud, las jeringas son fundamentales para la administración precisa de medicamentos y procedimientos médicos. La fabricación de jeringas es una gran responsabilidad que **requiere materiales que cumplan con estándares rigurosos de calidad**, destacando la necesidad de colaboración entre fabricantes y comerciantes.

Perspectivas del mercado en la **producción de Jeringas**

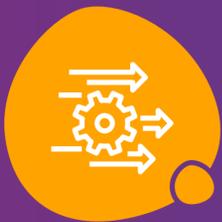
La creciente demanda de jeringas precisas y seguras, junto con la necesidad de optimizar la producción y el costo por pieza, indica un avance continuo del mercado con un enfoque de sostenibilidad y reducción de desechos.



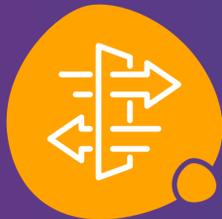
Desafíos:

En línea con estos desafíos, en Esenttia hemos desarrollado la Referencia **80R90C** un Polipropileno copolímero random de reología controlada con aditivo clarificante, ideal para la fabricación de artículos, por inyección, de paredes delgadas y ciclos cortos de alta transparencia al contacto.

Descubre los beneficios del **Copolímero random 80R90C**



Buena
Procesabilidad



Excelente
Transparencia



Fácil llenado
de Moldes



Buena resistencia
al Impacto

Las propiedades que distinguen la excelencia del **80R90C**

Índice de Fluidiez:
80 g/10min

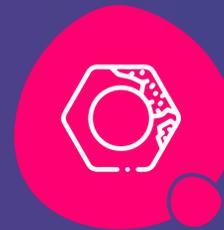
Impacto Izod con ranura:
52,4 J/m

Impacto Gardner:
31,6 J

Lo que permite



Reducción notable de **1,5 segundos** en el tiempo del ciclo.



Reducción significativa de la **degradación** del material.



Menor Generación de **presión** dentro del molde durante la fase de llenado.



Ahorro del **76%** en el tiempo total de producción.



Optimización del consumo **energético**.

Certificada por normas rigurosas como **USP 661.1** y **USP** representa una solución ideal para el sector.

Garantizando **seguridad y calidad** en nuestras materias primas

Esenttia como líder en la industria del plástico, aborda el compromiso inquebrantable de garantizar la calidad y seguridad de las jeringas.

Impulsando **avances tecnológicos y soluciones técnicas** que establecen estándares elevados beneficiando a profesionales y pacientes, demostrando que el compromiso es la clave para un futuro más seguro y eficiente en la atención médica.



¡Conoce más referencias para el Sector Salud **clic aquí!**

Conoce más en www.esenttia.co



Polipropileno, Polietileno & Masterbatch

Transforma tu mundo