



Sector Salud

Un caso de **éxito** e innovación

Conoce más en
www.esenttia.co 



Polipropileno, Polietileno
& Masterbatch

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**

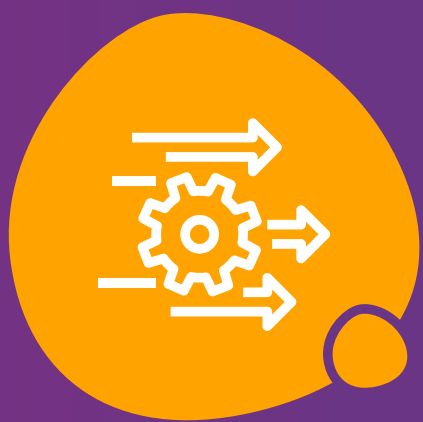
La creciente demanda de jeringas precisas y seguras, junto con la necesidad de optimizar la producción y el costo por pieza, indica un avance continuo del mercado con un enfoque de sostenibilidad y reducción de desechos.



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 Fluidez:
80 g/10min

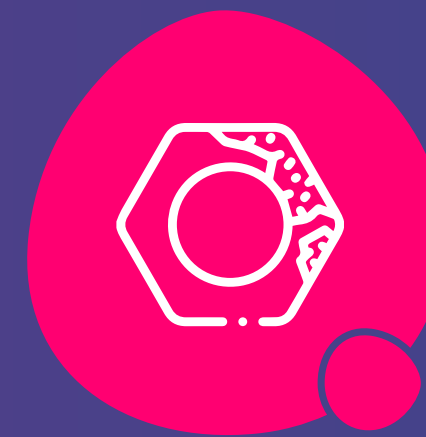
Impacto Izod con ranura:
52,4 J/m

Impacto Gardner:
31,6 J

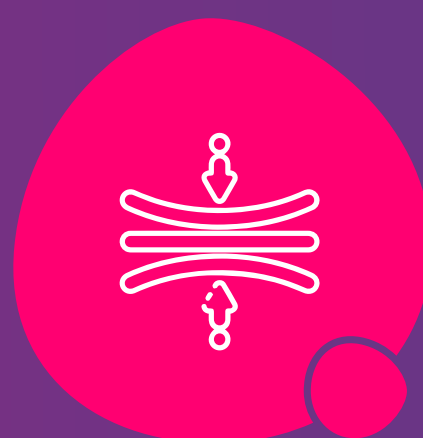
Lo que permite



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



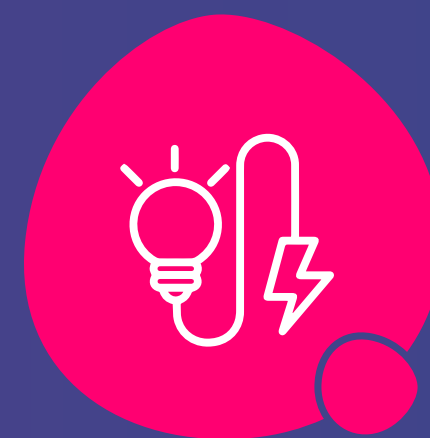
Reducción significativa de la
degradación del material.



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**.