

ТЕРМОЕЛАСТОПЛАСТИ З ШИННОЇ ГУМИ ТА ВІДХОДІВ ПОЛІОЛЕФІНІВ



Вироби з термоеластопластів

Призначення

Гідравлічні покриття та покриття підлог, покрівля, різні ущільнювальні та з'єднувальні елементи для використання в автомобільній промисловості, будівництві та сільському господарстві

Характеристики

Міцність на розрив, МПа	13,0–14,0
Відносне подовження, %	625–720
Твердість за Шором, А	78–95
Температура крихкості, °С	–43
Діапазон робочої температури, °С	–40...+80

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL4
Пошук партнерів для організації виробництва

Переваги

Розроблені термоеластоласти (ТЕП) мають основні властивості на рівні кращих західних комерційних продуктів за суттєво нижчої вартості

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Файнлейб Олександр Маркович, Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України, +38 044 559 53 72, e-mail: fainleib@i.ua