

Швидкий А.В., Украина, Харьков

ПРИМЕНЕНИЕ ЭТИЛЕН-ПРОПИЛЕНОВЫХ КАУЧУКОВ

Благодаря ценному комплексу свойств этилен-пропиленовые каучуки завоевывают все большую популярность в мировой практике. Эти каучуки наиболее дешевы, имеют наименьшую плотность, обладают уменьшенной тепло-светло-погодо-озоностойкостью, высокими диэлектрическими свойствами. Высокие электрические параметры резин на основе ЭПК позволили создать кабели высокого напряжения повышенной теплостойкости (рабочая температура до 90°C) и меньших габаритных размеров. Добиться высоких показателей можно только при использовании современного оборудования и правильно подобранных рецептур.

Швидкий О.В., Україна, Харків

ЗАСТОСУВАННЯ ЕТИЛЕН-ПРОПІЛЕНОВИХ КАУЧУКІВ

Завдяки цінному комплексу властивостей етиленпропиленові каучуки завойовують все більшу популярність у світовій практиці. Ці каучуки найбільш дешеві, мають найменшу густину, мають зменшену світло-погодо-озоностійкістю, високими діелектричними властивостями. Високі електричні параметри гум на основі ЕПК дозволили створити кабелі високої напруги підвищеної теплостійкості (робоча температура до 90°C) і менших габаритних розмірів. Домогтися високих показників можна тільки при використанні сучасного обладнання й правильно підібраних рецептур.

Shvidkiy A.V., Ukraine, Kharkov

USING AN ETHYLENE-PROPYLENE RUBBER

Thanks to a valuable complex of properties EPR rubbers win the increasing popularity in world practice. These rubbers are cheapest, have the least density, possess reduced heat-light-weather-resistance, high dielectric properties. High electric parameters of rubbers on the basis of EPC have allowed to create high-tension cables of the raised heat endurance (an operation temperature to 90°C) and smaller overall dimensions. To achieve high indicators it is possible only at use of the modern equipment and correctly picked up compoundings.