

RINGKASAN

Karet remah adalah karet yang dibuat secara khusus, sehingga mutu teknisnya terjamin dan penetapannya didasarkan pada sifat teknis. Salah satu parameter yang dianalisa pada karet remah yaitu kadar kotoran. Dan sampel yang dianalisa adalah karet remah yang berasal dari bahan baku cuplump (SIR 20) yang memiliki nilai standar sesuai dengan *Standard Indonesian Rubber* (SIR) yaitu maksimum 0,10% untuk karet remah yang berasal dari bahan baku lump mangkok dan maksimum 0,03% untuk karet remah yang berasal dari bahan baku lateks.

Pengaruh kadar kotoran yang tinggi terhadap kualitas dari karet remah sangatlah buruk, karena dapat mengurangi sifat dinamika yang unggul dari vulkanisir karet alam. Jadi semakin besar kadar kotorannya maka kualitasnya akan semakin menurun, dan jika semakin kecil kadar kotorannya maka kualitasnya akan semakin bagus.

Kata kunci: Karet remah, SIR 20, Kadar Kotoran

SUMMARY

Crumb rubber is a rubber to be made specially, so its technical quality is secured, and its establishment is gone upon on technical character. One parameter which is analyzed on crumb rubber is dirt content. The sample that is analyzed is crumb rubber which comes from a cup lump.

Raw material and a maximum 0.03% for crumb rubber which comes from the latex raw material. Influence higher dirt content to high quality crumb rubber is very bad since it gets to reduce preeminent dynamic character from vulcanization of nature rubber. So the higher its dirt content, the lower its quality will be. And if the dirt content is little, its quality will get better.

Keywords: Crumb rubber, SIR 20, Dirt content