

Aktivní gumový prach

GUMÁRENSKÝ A PLASTIKÁŘSKÝ PRŮMYSL

✓ Kvalitní druhotná surovina

✓ Snadné získání surovin pro výrobu AGP

✓ Náhrada syntetického a přírodního kaučuku

✓ Snížení výrobních nákladů pryžových a plastových produktů

✓ Recyklaci chráníme životní prostředí



Použití:

- Gumárenský průmysl
- Plnivo při výrobě umělých hmot
- Aktivní pojivo modifikovaných asfaltových směsí

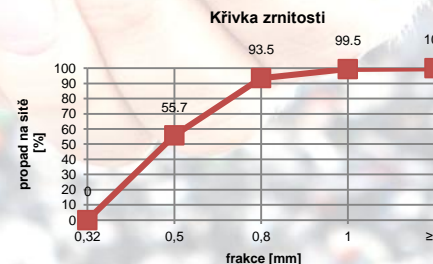
Produkty:

- Úplné či částečné nahrazení nové gumové směsi (dle specifikace konečného produktu)
- Výrobky na bázi termoplastu (elastomerové povrchy)
 - Dlaždice, desky, rohože
 - Izolační pásy
 - Tlumící vrstvy a prvky
- Gumoasfalty
 - Stavební tlumící prvky (kolejnicové bokovnice, základové desky)
- Plnivo do gumárenských směsí (nahrazení až 80% primárního kaučuku)
- Přísada modifikovaných asfaltových směsí
- Plnivo nátěrových hmot (ochrana proti korozi, opotřebení a chemikáliím)
- Výroba regenerátů
- Bezpečnostní prvky silničního provozu
- Porézní hadice a porézní desky
- Obuvnický průmysl

Aktivní gumový prach (AGP)

Cenná druhotná surovina v podobě jemně mleté aktivované pryže vzniká zpracováním gumového granulátu na principu mechanochemie. Zdrojem granulátu jsou použité a následně recyklované pneumatiky osobních a nákladních automobilů. Aktivní prach je tvořen částicemi přírodního a syntetického kaučuku. Jediněným způsobem výroby gumového prachu formou aktivace surovina získává vynikající mechanické a chemické vlastnosti v podobě vysoké jemnosti, zvětšení měrného povrchu a dokonalé homogenizaci směsi.

Užitím aktivního gumového prachu při výrobě umělých hmot, v gumárenství a papírenství dochází ke snižování výrobních nákladů při zachování vysoké kvality materiálu a ochrany životního prostředí.



Procentuální propad na síť:	
Frakce:	Propad (%):
$x \geq 1$	0
$1 > x > 0,8$	0,5
$0,8 > x > 0,5$	6
$0,5 > x > 0,32$	37,8
$0,32 > x > 0$	55,7