



Asphalt Rubber Italia

Polverino di Gomma per ARI

La gomma vulcanizzata deve essere gomma ottenuta del riciclaggio di pneumatici, con un contenuto di gomma naturale elevato e in accordo con i seguenti requisiti:

1. La gomma deve essere gomma di pneumatico, 100% vulcanizzata
2. Deve essere esente da tessuto, metallo o da qualsiasi altro materiale contaminante
3. Dopo la triturazione, deve essere una polvere, non incollata, di materiale granuloso con un peso specifico di 1.15 ± 0.05 (ASTM D 797)
4. Non ci deve essere più del 2% del peso della gomma, di polvere minerale, così come carbonato di calcio o talco, utilizzato per impedire l'aderenza delle particelle
5. La gomma deve essere sufficientemente secca e non deve possedere un contenuto d'umidità superiore al 2 % in peso (AASHTO T255 a 60°C e campione di 50 grammi), per evitare la formazione di bollicine d'aria durante il processo di miscelazione.

La granulometria della gomma deve essere testata usando un campione di almeno 50 ± 1 gr.

La granulometria della gomma deve rispettare i requisiti di granulometria indicati nella Tabella 1.

Tabella 1: Requisiti di Granulometria per il Polverino di Gomma

| Granulometria | |
|----------------------------|-----------------|
| Apertura delle | |
| maglie del setaccio | % di |
| ASTM | Passante |
| 2 mm (n.º 10) | 100 |
| 1,18 mm (n.º 16) | 65 – 100 |
| 0,6 mm (n.º 30) | 20 – 100 |
| 0,3 mm (n.º 50) | 0 – 45 |
| 0,075 mm (n.º 200) | 0 - 5 |

Asphalt Rubber Italia s.r.l.

Sede legale: Via Ferrucci snc 51031 Agliana (PT) Tel/fax 0574/676905
Sede Amministrativa: Via Giusti,67 51017 Pescia (PT) Tel. 0572/478604 Fax. 0572/478562
Ufficio Commerciale: Via dell'Industria,81 41100 Modena Tel. 059/285202
C.F. P.IVA. 01608060473
Capitale Sociale Euro 100.000