

EUROGUM 100/45 LV GREEN

rev. 01- Gen.20

Descrizione del prodotto:

Dispersione di gomma NBR (copolimero butadiene-acrilonitrile) in polibutadiene e chetoni prodotti da fonti rinnovabili. Opportunamente formulati, i compounds contenenti il prodotto offrono elevata stabilità a carburanti, oli minerali e grassi, ottima resistenza ad usura ed abrasione e bassa permeabilità ai gas. Vulcanizza a temperatura ambiente o ad alta temperatura con i normali componenti usati per le gomme NBR. Possiede eccellenti caratteristiche di bagnabilità ed è indicata per la produzione di abrasivi e materiali d'attrito (freni, frizioni, ecc.). Rispetto alle classiche soluzioni di gomma NBR il prodotto presenta i seguenti vantaggi:

- elevato residuo secco (permette un dosaggio inferiore nelle mescole)
- bassa viscosità (migliora la bagnabilità agevolando la miscelazione dei componenti solidi dei formulati)
- inferiore contenuto di solventi (velocizza le operazioni di estrazione dei VOC dagli impasti)

Proprietà chimico-fisiche:

Stato fisico/aspetto	liquido viscoso lattiginoso
Contenuto in solidi (1h a 150°C)	45 ± 2 %
Solventi	bio acetone
Peso specifico (20°C)	900 ± 50 g/litro
Viscosità Brookfield (20°C)	40000 ± 10000 cP
Punto infiammabilità (TAG vaso chiuso)	-18°C
ACN	34 ± 1

Stoccaggio:

Conservare al coperto in ambiente fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore. In queste condizioni ed in imballi originali sigillati, il prodotto è stabile 6 mesi dalla data di produzione.

Precauzioni di sicurezza:

Questo prodotto è indirizzato al solo scopo industriale e deve essere utilizzato secondo le buone pratiche lavorative. Non dovrebbe essere impiegato senza osservare le norme di sicurezza descritte sulle schede che la COVECO ITALIA fornisce ai suoi clienti. Se tali schede non venissero fornite insieme con la scheda tecnica, vi preghiamo di farne richiesta prima di utilizzare il prodotto.

Responsabilità:

Le informazioni fornite in questa scheda sono elaborate in base alle nostre migliori conoscenze attuali e, nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore, saranno modificate. Questi dati devono essere considerati tuttavia quali informazioni senza alcun valore vincolante e non esimono il cliente dall'eseguire propri controlli sui prodotti forniti allo scopo di stimarne l'idoneità ai procedimenti ed ai fini previsti. L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono, pertanto, sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.