

DESCRIZIONE

SIPERNAT® 38 è una speciale silice precipitata particolarmente indicata come antischiuma ed estremamente efficace contro la micro e macroschiuma. Adatta sia per trattamento termico in superficie che per lavorazione in situ, grazie alle ridotte dimensioni delle particelle e il ristretto intervallo di distribuzione delle stesse è indicata come prima scelta per la produzione di silice idrofobica superficialmente trattata.

VANTAGGI

- facile utilizzo
- preparato seguendo specifiche procedure (GMP - Good Manufacturing Practices)
- adatto per formulazioni compatibili con il contatto con gli alimenti

ADEGUATO PER

solvente	macinazione diretta
●	●
acqua	
●	



acqua



● non idoneo ● parzialmente ● idoneo

APPLICAZIONI

produzione di efficaci antischiuma

DATI TECNICI

aspetto	solido bianco
forma di fornitura	polvere scorrevole
presa d'olio	205 ml/100g
perdita all'essiccamento	7 %
grandezza delle particelle, d_{50}	4.5 μm
valore di pH, 5% in acqua	8.5

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO

Se conservato negli imballi originali e sigillati, la shelf life del prodotto è di almeno 24 mesi dalla data di produzione. I prodotti Evonik sono chimicamente inerti e stabili. Tuttavia, a causa della loro elevata superficie specifica, possono assorbire umidità e composti organici volatili dall'atmosfera circostante. Conservare i prodotti in imballi sigillati in un luogo asciutto, fresco ed esente da sostanze organiche volatili. Anche se conservato in queste condizioni, il prodotto nel lungo periodo può comunque assorbire umidità, oltre i valori limite delle specifiche e di analisi. Controllare il contenuto di umidità del prodotto prima dell'uso, al fine di accertarsi che sia ancora idoneo per l'applicazione prevista.

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna assicurazione o garanzia, espressa o tacita, sulle proprietà dei prodotti sotto qualsiasi aspetto legale inteso o implicito. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com