

Prime-Filterpulver

Lebensdauer verlängerer für Frittieröl

Alle Friteusen



12088—22 lb (10 kg) Großpackung
 12089—40 lb (18 kg) Großpackung
 12092 – Karton mit 90 4,6-Unzen-Päckchen

Henny Penny Prime Filterpulver ist eine sichere, reinweiße Verbindung, die die Lebensdauer des Frittieröls verlängert und die Häufigkeit des Ölkaufs um bis zu 50 % reduziert. Es funktioniert durch Entfernen sowohl Feststoffe als auch gelöste Verunreinigungen aus gebrauchtem Frittieröl.

Prime Filter Powder wird für Kontaktadsorptionsanwendungen im Lebensmittelbereich empfohlen, bei denen das Prime Filter Powder und adsorbierte Verunreinigungen durch Filtration entfernt werden.

Prime Filter Powder ist eine synthetische, amorphe, wasserhaltige Form von Magnesiumsilikat. Es ist ein leicht grobes, geruch- und geschmackloses Pulver mit der ungefähren chemischen Formel $MgO:2,6SiO_2$. Mit einer porösen inneren Struktur und einer großen aktivierten Oberfläche sind Prime Filter Powder-Produkte ideal für die Verwendung als Adsorptionsmittel, antistatische Fließmittel, Antibackmittel, Katalysatorträger, Träger und verstärkende Füllstoffe.

Dieses Produkt ist von der FDA und NSF zur Verwendung bei der Filtration von gebrauchten Frittierölen zugelassen. Seine enge Größenverteilung führt zu überlegenen Filtrationseigenschaften in Vakuumfiltern vom Chargentyp, die üblicherweise in Restaurants verwendet werden.

Prime Filter Powder trifft auf Lebensmittel Sortenspezifikationen festgelegt durch:

- Lebensmittel und Arzneimittel der Vereinigten Staaten Verwaltung (FDA)
- Nationale Sanitärstiftung (NSF)
- Gemeinsamer Sachverständigenausschuss für Lebensmittel Zusatzstoffe, die gemeinsam von der verabreicht werden Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation (FAO) der Vereinten Nationen und der Weltgesundheitsorganisation (WHO)

Parameter	Spezifikation	
Gehalt (geglühte Basis)		
MgO	Nicht weniger als	15,0 %
SiO ₂	Nicht weniger als	67,0 %
Glühverlust bei 900 °C (Trockenbasis)	Nicht weniger als	15,0 %
Glühverlust bei 105 °C (wie verpackt)	Nicht weniger als	20,0 %
Wasserlösliche Salze	Nicht weniger als	3,0 %
Freies Alkali (als % NaOH)	Nicht weniger als	1,0%

Dosierung

Tankölkapazität	Pfund 26 – 32 (L) (13 – 16)	40 – 46 (21 – 24)	47 – 53 (24 – 27)	61 – 66 (31 – 34)	67 – 73 (34 – 37)	74 – 80 (38 – 41)	88 – 94 (45 – 48)	95 – 101 (49 – 52)	130 – 136 (67 – 70)
Pulver fl oz pro Bottich	6oz - 170g	10oz - 283g	12oz - 340g	16oz - 454g	18oz - 510g	20oz - 567g	22oz - 624g	24oz - 680g	34oz - 964g
Pakete pro Tank	1/2		1		1 1/2		2		3

Laborzertifizierungen



Tel: +49-8131-2928660

