



Sorbacal[®] Q90

Kod: PKWiU 23.52.10.0
Ref: buk_sorbacal_Q90.pdf

Rev: 02
Data: Styczeń 2012

Produkty Sorbacal[®] zostały wynalezione celu dostarczenia optymalnych rozwiązań w procesach oczyszczania spalin. Sorbacal[®] jest zarejestrowanym znakiem towarowym Grupy Lhoist.

Opis produktu

Sorbacal[®] Q90HR jest reagentem bazującym na tlenku wapnia. Produkt jest suchym, białym gotowym do użycia proszkiem.

Zastosowanie

- usuwanie kwaśnych zanieczyszczeń gazowych: SO₂, SO₃, HCl, HF etc.
- neutralizacja kwaśnych ścieków z mokrych skruberów

Użycie

- jako proszek do bezpośredniego, suchego wtrysku w strumień spalin w wysokich temperaturach,
- jako wodna zawiesina (mleczko wapienne) przy zastosowaniu mokrej lub półsuchej metody oczyszczania.

Wymagania

Badania wykonano zgodnie z PN-EN 459-2

Skład chemiczny	Wartości średnie za 2010r. *)	Wartości gwarantowane
CaO	96,3%	min. 94,0%
MgO	0,5%	max. 0,6%
CO ₂	1,3%	max. 3,0%
SO ₃	0,3%	max. 0,5%
Własności fizyczne		
Reaktywność t60	48sek.	1 min. 30sek.
Ciężar nasypowy	0,886 kg/dm ³	
Pozostałość na sicie 0,09 mm:	4,2%	
Pozostałość na sicie 0,2 mm:	0,1%	

*) Wartości średnie nie są gwarantowane przez producenta.

Podane analizy są orientacyjne i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń gwarancyjnych.

Opakowanie

- materiał luzem – dostarczany cysternami z rozładunkiem pneumatycznym
- worki typu Big Bag 500-700kg

Magazynowanie

- chronić przed wilgocią
- unikać kontaktu z aluminium
- przechowywać w silosach magazynowych

Bezpieczeństwo

Karta Charakterystyki Substancji / Preparatu – tlenek wapnia
www.lhoist.pl

Sorbacal[®] Q90HR jest produkowany zgodnie z opatentowanymi procedurami. Wszystkie dane liczbowe są wartościami przybliżonymi.

Centrum Obsługi Klienta: ul. Świerczewskiego 5, 46-050 Tarnów Opolski
tel.: (77) 45 16 375, 376, 379, 368; fax.: (77) 45 16 377, 378
www.lhoist.pl, cok@lhoist.com



Zakład wapienniczy: Lhoist Bukowa Sp. z o.o. w Bukowej;
ul. Osiedlowa 10; 29-105 Krasocin;
tel.: (41) 38 89 105, fax.: (41) 38 89 106
Sąd Rejonowy w Kielcach Wydział X Gospodarczy KRS nr KRS: 32126
Kapitał zakładowy: 72 600 100 zł; NIP: 656-14-69-128