

KATALIZATOR PALLADOWY

Typu: TM - 5

PRZEZNACZENIE

- Regulacja zawartości tlenu w pojemnikach do **hodowli bakterii beztlenowych**.
Uwaga:
Obniżenie stężenia tlenu w pojemnikach następuje na drodze reakcji wodoru z tlenem w temperaturze pokojowej.
Na przykład, doza katalizatora o masie 2,5g wystarczy do obniżenia zawartości tlenu do poziomu 5 – 8% objętościowych w pojemniku 2,5dm³
Do wytworzenia w pojemniku atmosfery złożonej z wodoru/H₂/ i dwutlenku węgla /CO₂/, oraz kontroli stężenia tlenu można używać typowych zestawów stosowanych do tego celu.
- Odtlenianie gazów technicznych do poziomu **poniżej 1ppm O₂** na drodze reakcji wodoru z tlenem.

PARAMETRY TECHNICZNE

- Zawartość palladu: ok. 0,5% wag.
- Nośnik: γ - Al₂O₃ kulki o średnicy 2 – 8mm w różnych frakcjach w zależności od zapotrzebowania.
- Gęstość nasypowa: ok. 0,8kg/dm³

OPINIE

- Przydatność katalizatora **do hodowli bakterii beztlenowych** była badana w Zakładzie Bakteriologii i Immunologii Instytutu Biostruktury Akademii Medycznej w Warszawie
- oraz w Zakładzie Bakteriologii Centrum Zdrowia Dziecka.
W obu ośrodkach nie stwierdzono różnicy w działaniu pomiędzy katalizatorem **TM – 5**, a katalizatorami palladowymi renomowanych firm światowych.
- Pracuje w Zakładach Przetwórstwa Hutniczego STALPRODUKT S.A. w Bochni usuwanie tlenu z gazów inertnych /azotu i wodoru/ przy utrzymywaniu atmosfery beztlenowej w procesie walcowania blach stalowych.

WARUNKI DOSTAWY

- termin dostawy katalizatora o wielkości partii do 50kg – 30 dni od momentu wpłynięcia zamówienia i wpłacenia ok. 30% wartości zamówionego katalizatora.
- zamówienia kierować wraz z podaniem informacji o warunkach pracy katalizatora na adres:

„KATALIZATOR” Spółka z o.o.

30 -435 Kraków, ul. Torowa 3s

Tel/fax 12/4251743, 12/4251343

Tel.kom. +48 601 486 343

e-mail: katalizator@interia.pl

www.katalizator.net.pl