

Sekcja : 1 Zastosowanie

Smar Bentos 2 przeznaczony jest do smarowania łożysk tocznych i ślizgowych oraz innych skojarzeń trących o stałej temperaturze pracy powyżej 100⁰C, głównie w zakresie temperatur 120 -180⁰C, a przy odpowiednio częstej wymianie lub uzupełnieniu, do około 200⁰C.

Smar Bentos 2 nie zaleca się stosować do łożysk napędzanych małym momentem obrotowym.

Smar Bentos 2 zachowuje konsystencję plastyczną do temperatury -20⁰C i jest odporny na działanie wody..

Sekcja : 2 Specyfikacje i normy

DIN 51502: K 2 R -20

ISO 6743/9:2003 L-X BEA2.

Sekcja : 1 Własności

Smar Bentos 2 jest produkowany na bazie wysokorafinowanego oleju mineralnego zagęszczonego hydrofobizowanym bentonitem. Smar Bentos 2 jest smarem nietopliwym

WYMAGANIA	BENTOS 2	METODY BADAŃ
Klasa penetracji NLGI	2	--
Wygląd zewnętrzny	jednorodny, barwy żółto-brązowej	wzrokowo
Zagęszczacz	bentonit	--
Penetracja po ugniataniu w temperaturze 25 ⁰ C, nie niższa niż	265 - 295	PN-C-04133:1988
Stabilność mechaniczna: mikropenetracja po 4 h wałkowania w temperaturze 60 0C, nie wyższa niż	180	PN-C-04144:1962
Straty przez odparowanie w temperaturze 150 ⁰ C, nie więcej niż	3	BN-64/0536-02

Wszystkie informacje podano w oparciu o posiadaną wiedzę. Parametry techniczne są uśrednione i mogą się wahać w granicach tolerancji produkcyjnych

Informacje dodatkowe:

Smar Bentos 2 odpowiada wymaganiom normy PN-69/C-96127.