AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2

Smar specjalny do zastosowań wysokotemperaturowych i długookresowych

Zalety zastosowania

- Dobra odporność na media, wodę i parę wodną
- Dobra ochrona przed korozją
- Dobra przyczepność
- Dobre działanie uszczelniające
- Stosowanie do 160 °C

Opis

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2 jest smarem wysokotemperaturowym do długotrwałego smarowania na bazie oleju mineralnego i polimocznika.
Ten smar jest stosowany do smarowania trwałego i długookresowego w całym obszarze budowy maszyn. Posiada szeroki zakres temperatur użycia i może być stosowany do 160 °C.

Smar wykazuje dobrą przyczepność, jest odporny na wodę zimną i gorącą jak też rozcieńczone ługi i kwasy.

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2 jest stabilny pod względem utleniania się, odporny na starzenie się i niezawodnie chroni przed korozją

Dziedziny zastosowania

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2 jest stosowany do wysoko obciążonych łożysk i przegubów pracujących w wysokich temperaturach.

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2 jest stosowany w:
- urządzeniach transportowych
- rolkach zmiany kierunku w urządzeniach do ciągłego odlewania
- urządzeniach piecowych (piece obrotowe)
- pompach wodnych
- walcach grzejnych
- maszynach do smoły
- zasuwach odcinających
- uszczelkach wlotów (jako smar uszczelniający)
- maszynach do prania i mycia
- mechanizmach udarowych w elektronarzędziach
- łożyskach kół, przegubach, zawiasach
- sworzniach zwrotnic
- zamkniętych łożyskowaniach tocznych (smarowanie ciągłe)
- prasach do blachy

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2 jest również stosowany w kombinacji z odpornymi na olej mineralny uszczelkami elastomerowymi.

Wskazówki dot. stosowania

Zalecamy użytkownikowi, by przed zastosowaniem seryjnym jeszcze raz sam sprawdził tolerancję elastomerów ze smarem w warunkach użycia

i na kompletnej części konstrukcyjnej wyprodukowanej w warunkach zbliżonych do produkcji seryjnej

Okres magazynowania

Przy magazynowaniu w suchych pomieszczeniach temperaturach dodatnich i oryginalnie zamkniętych opakowaniach wynosi 60 miesięcy.

Informacja o produkcie

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2

Smar specjalny do zastosowań wysokotemperaturowych i długookresowych

Parametry produktu:

	AMBLYGON TA 30/1	AMBLYGON TA 30/2
Budowa chemiczna: rodzaj oleju / składnik nadający konsystencję	olej mineralny / polimocznik	olej mineralny / polimocznik
Zakres temperatur użycia*, [°C], ok.	-20 do 160	-15 do 160
Temperatura kroplenia DIN ISO 2176, [°C]	≥ 220	≥ 250
Penetracja dynamiczna, DIN ISO 2137, [0,1 mm]	310 do 340	285 do 315
Lepkość kinematyczna oleju bazowego w 40 °C, DIN 51562 cz. 01, [mm^2/s], ok.	500	500
Lepkość kinematyczna oleju bazowego w 100 °C, DIN 51562 cz. 01, [mm^2/s], ok.	32	32

* Dane dotyczące temperatur użycia są wartościami orientacyjnymi, które zależą od składu smaru, przewidywanego celu i techniki zastosowania. W zależności od rodzaju obciążenia mechaniczno-dynamicznego, temperatury, ciśnienia i czasu smary zmieniają swoją konsystencję, lepkość pozorną wzgl. lepkość. Te zmiany cech produktu mogą mieć wpływ na funkcjonowanie elementów konstrukcyjnych.

Dane w niniejszym druku technicznym bazują na naszym ogólnym doświadczeniu i wiedzy przy składaniu do druku i powinny dać technicznie doświadczonemu czytelnikowi wskazówki dotyczące możliwego zastosowania, bezpiecznego obchodzenia się z produktem wymienionym w tym arkuszu przy jego magazynowaniu, stosowaniu, transporcie i usuwaniu. Informacje nie oznaczają jednak w sporadycznych przypadkach przyrzeczenia właściwości. Zalecamy przeprowadzenie indywidualnej rozmowy doradczej a na życzenie i w miarę możliwości chętnie udostępniamy próbki do testów. Produkty Klüber podlegają stałemu rozwojowi. Dlatego Klüber Lubrication zastrzega sobie prawo do zmiany w każdym czasie i bez zapowiedzi wszystkich danych technicznych, zawartych w niniejszym druku.

Klüber Lubrication, przedsiębiorstwo z grupy Freudenberg

Wydawca i opracowanie:
Klüber Lubrication München KG. Przedruk, również fragmentaryczny, jest dozwolony za podaniem źródła i przysłaniem egzemplarza pokazowego.