

AMBLYGON TA 15-2

Specjalny smar o długiej żywotności do pracy w wysokiej temperaturze



Zalety

- Przystosowany do wielu, bardzo wymagających zastosowań
- Długa żywotność mimo pracy w wysokiej temperaturze oraz silnego oddziaływania mediów
- Długa żywotność dzięki dużej odporności na wodę i parę wodną
- Długa żywotność dzięki bardzo dobrej przyczepności do powierzchni ciernych
- Dobra przyczepności smaru, zwiększa jego działanie uszczelniające
- Niskie koszty eksploatacyjne dzięki dobrej ochronie przed korozją

Opis

AMBLYGON TA 15/2 jest długotrwałym i wysokotemperaturowym smarem na bazie oleju mineralnego i polimocznika. Jest powszechnie stosowany do długotrwałego smarowania powierzchni ciernych elementów maszyn. Charakteryzuje się szerokim zakresem wartości temperatury pracy, do jej maksymalnej wartości wynoszącej 150°C. Smar dobrze przylega do powierzchni ciernych, jest odporny na zimną i gorącą wodę oraz rozcieńczone kwasy i zasady. AMBLYGON TA 15/2 jest odporny na utlenianie, starzenie i niezawodnie chroni przed korozją.

Dziedziny zastosowania

AMBLYGON TA 15/2 stosuje się do mocno obciążonych łożysk i przegubów pracujących w temperaturze o wysokiej wartości, np. do:

- Urządzeń transportowych
- Pieców (piece obrotowe)
- Pomp wodnych
- Walców grzewczych
- Maszyn bitumicznych

- Zasuwnic odcinających
- Uszczelnień wlotowych (jako smar uszczelniający)
- Pralki i zmywarek
- Elementów udarowych w elektronarzędziach
- Przegubów i zawiasów
- Sworznicy przegubów osiowych

AMBLYGON TA 15/2 stosuje się również w kontakcie z elastomerowymi uszczelnkami odpornymi na oleje mineralne.

Wskazówki dot. zastosowania

Przed zastosowaniem seryjnym zalecamy sprawdzenie kompatybilności z elastomerami, najlepiej w warunkach zbliżonych do rzeczywistego użytkowania jeśli to możliwe.

Karty charakterystyki

Aktualne karty charakterystyki można pobrać z naszej strony internetowej: www.klueber.com. Można je również zamówić za pośrednictwem naszego działu obsługi klienta lub Państwa osoby kontaktowej.

Opakowanie	AMBLYGON TA 15/2
Nabój 400 g	+
Puszka 1 kg	+
Wiadro 25 kg	+
Wiadro 50 kg	+
Beczka 180 kg	+

AMBLYGON TA 15-2

Specjalny smar o długiej żywotności do pracy w wysokiej temperaturze



Parametry produktu	AMBLYGON TA 15/2
Numer artykułu	020109
Skład, zagęszczacz	polimocznik
Skład, rodzaj oleju	olej mineralny
Zakres temperatur pracy, dolna granica	-20 °C
Zakres temperatur pracy, górna granica	150 °C
Gęstość, Metoda Klüber: PN 024, 20°C	około 0.93 g/cm³
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, dolna granica	285 0.1 mm
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, górna granica	315 0.1 mm
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, w oparciu o standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	około 18 mm²/s
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, w oparciu o standard / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	około 220 mm²/s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Metoda Klüber: woda destylowana, 168 hours	≤ 1 stopień korozji
Niska separacja oleju bazowego, DIN 51817 N, 168 hours, 40°C	≤ 5 % wagowo
Ciśnienie przepływu, DIN 51805-2, -20°C	≤ 1400 mbar
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
Wyróżnik prędkości [n x dm]	około 350000 mm/min
Odporny na wodę, DIN 51807-1, 3 hours, 90°C	0 - 90 ocena
Minimalny okres przechowywania od daty produkcji, w suchym pomieszczeniu, w temperaturach dodatnich i w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach.	60 miesięcy

Klüber Lubrication – your global specialist

Naszą pasją są innowacyjne rozwiązania trybologiczne. W drodze osobistej opieki i doradztwa pomagamy naszym klientom w osiąganiu sukcesu - na całym świecie, we wszystkich gałęziach przemysłu, na wszystkich rynkach. W drodze zaawansowanych koncepcji technicznych, przy zaangażowaniu doświadczonych, kompetentnych pracowników, spełniamy od ponad 95 lat rosnące wymagania pod adresem wydajnych i ekonomicznych specjalnych środków smarowych.

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG /
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Niemcy /
Telefon +49 89 7876-0 / Telefax +49 89 7876-333.

Dane zawarte w niniejszym dokumencie bazują na naszym ogólnym doświadczeniu i wiedzy w chwili publikacji. Powinny one technicznie doświadczonemu czytelnikowi dać wskazówki dot. możliwych zastosowań. Dane te nie zawierają jednak przyrzeczenia właściwości ani gwarancji przydatności produktu w indywidualnym przypadku. Nie zwalniamy one użytkownika od tego, by przedtem przetestować zastosowanie produktu. Wszystkie dane są wartościami orientacyjnymi, które zależą od składu środka smarowego, zadanego celu i techniki zastosowania. Środki smarowe zmieniają swoje parametry techniczne w zależności obciążenia mechanicznego, dynamicznego, chemicznego i termicznego, ciśnienia i czasu. Te zmiany cech produktu mogą wpływać na działanie elementów konstrukcyjnych. Z zasady zalecamy indywidualną rozmowę doradcą a na życzenie i w miarę możliwości chętnie udostępniamy próbki do testów. Produkty Klüber Lubrication podlegają ciągłemu rozwojowi. Dlatego Klüber Lubrication zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich danych technicznych w niniejszym dokumencie, w każdym czasie i bez uprzedzenia.

Wydawca i copyright: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. Przedruk, również fragmentaryczny, jest dozwolony tylko za podaniem źródła i przysłaniem egzemplarza dowodowego i tylko po porozumieniu się z Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG.