

# AMBLYGON TA 15-2

Specjalny smar o długiej żywotności do pracy w wysokiej temperaturze



## Zalety zastosowania

- 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.

AMBLYGON TA 15/2 stosuje się do:

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

- Uszczeltek wlotowych (jako smar uszczelniający)
- Pralek i zmywarek
- Elementów udarowych w elektronarzędziach
- Przegubów i zawiasów
- Sworzni przegubów osiowych

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

## Wskazówki dot. zastosowania

W przypadku stosowania smaru w kontakcie z elementami wykonanymi z elastomerów zalecamy sprawdzenie obojętności wzajemnych oddziaływań.

## Karty charakterystyki

O karty charakterystyki (bezpieczeństwa) produktów można pytać na naszej stronie internetowej [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Można je również uzyskać za pośrednictwem osoby kontaktowej w dziale obsługi klienta firmy Klüber Lubrication.

Opakowanie	AMBLYGON TA 15/2
Tubka PE 45 g czarna	+
Puszka z blachy 1 kg	+
Wiadro 25 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 chemiczny, zagęszczacz	polimocznik
Skład chemiczny, rodzaj oleju	olej mineralny
Dolna temperatura pracy	-20 °C / -4 °F
Górna temperatura pracy	150 °C / 302 °F
Gęstość w temperaturze 20 °C	ok. 0,93 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	ok. 220 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	ok. 18 mm <sup>2</sup> /s
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, dolna wartość graniczna	285 x 0,1 mm
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, górna wartość graniczna	315 x 0,1 mm
Wyróżnik prędkości [n x dm]	ok. 350 000 mm/min
Ciśnienie przepływu smarów stałych, DIN 51805, temperatura badania: -20 °C	<= 1 400 mbar
Separacja oleju, DIN 51817 N, po 7 dobach w 40 °C	<= 5 % wagowo
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C
Właściwości antykorozyjne smarów, DIN 51802, aparat SKF-EMCOR, czas trwania próby: 1 tydzień, woda destylowana	<= 1 Stopień korozyjności
Odporność na działanie wody, DIN 51807 pkt. 01, 3 h / 90 °C	0 - 90
Okres przechowywania w miejscu suchym, w temperaturach dodatnich i zamkniętych oryginalnych pojemnikach	60 m-c

### Klüber Lubrication – your global specialist

Naszą pasją są innowacyjne rozwiązania trybologiczne. W drodze osobistej opieki i doradztwa pomagamy naszym klientom w osiągnięciu sukcesu - na całym świecie, we wszystkich gałęziach przemysłu, na wszystkich rynkach. W drodze zaawansowanych koncepcji technicznych, przy zaangażowaniu doświadczonych, kompetentnych pracowników, spełniamy od ponad 80 lat rosnące wymagania pod adresem wydajnych i ekonomicznych specjalnych środków smarowych.

Klüber Lubrication München SE & 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 zwalniają 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 doradczą 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 SE & Co. KG. Przedruk, również fragmentaryczny, jest dozwolony tylko za podaniem źródła i przysłaniu egzemplarza dowodowego i tylko po porozumieniu się z Klüber Lubrication München SE & Co. KG.