

# AMBLYGON TA 30-1, TA 30-2

Specjalny smar o długiej żywotności przystosowany do pracy w wysokiej temperaturze



## Zalety zastosowania

- **Dobra odporność na media, wodę i parę wodną**
- **Dobra ochrona przed korozją**
- **Dobra przyczepność**
- **Dobre działanie uszczelniające**

## Opis

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2 jest smarem długotrwałym i odpornym na działanie wysokiej temperatury, na bazie oleju mineralnego i polimocznika.

Jest powszechnie stosowany do długotrwałego smarowania powierzchni ciernych elementów maszyn. Specjalny smar o długiej żywotności przystosowany do pracy w temperaturze o wysokich wartościach. Smar ten dobrze przylega do powierzchni ciernych i jest odporny na wodę zimną i gorącą oraz rozcieńczone kwasy i zasady.

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2 jest stabilny w zakresie utleniania, odporny na starzenie i niezawodnie chroni przed korozją.

## Dziedziny zastosowania

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2 stosuje się do mocno obciążonych łożysk i przegubów pracujących w temperaturze o wysokich wartościach.

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2 stosuje się do:

- Urządzeń transportowych
- Rolek przy ciągłym odlewaniu kęsisk
- Pieców (piece obrotowe)
- Pomp wodnych
- Walców grzewczych
- Maszyn bitumicznych

- Zasuw odcinających
- Uszczelk wlotowych (jako smar uszczelniający)
- Pralek i zmywarek
- Elementów udarowych w elektronarzędziach
- Łożysk kół, przegubów, zawiasów
- Sworzni przegubów osiowych
- Zabudów łożyskowań walców (smarowanie długotrwałe)
- Pras do blach

AMBLYGON TA 30/1 i TA 30/2 stosuje się również w kontakcie z elastomerowymi uszczelkami 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 30/2	AMBLYGON TA 30/1
Puszka z blachy 1 kg	+	+
Wiadro 25 kg	+	+



## AMBLYGON TA 30-1, TA 30-2

Specjalny smar o długiej żywotności przystosowany do pracy w wysokiej temperaturze

Parametry produktu	AMBLYGON TA 30/1	AMBLYGON TA 30/2
Numer artykułu	020157	020133
Skład chemiczny, zagęszczacz	polimocznik	polimocznik
Skład chemiczny, rodzaj oleju	olej mineralny	olej mineralny
Dolna temperatura pracy	-20 °C / -4 °F	-15 °C / 5 °F
Górna temperatura pracy	160 °C / 320 °F	160 °C / 320 °F
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, dolna wartość graniczna	310 x 0,1 mm	285 x 0,1 mm
Penetracja po ugniataniu, DIN ISO 2137, 25 °C, górna wartość graniczna	340 x 0,1 mm	315 x 0,1 mm
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	ok. 500 mm <sup>2</sup> /s	ok. 500 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość kinematyczna oleju bazowego, DIN 51562 pkt 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100 °C	ok. 32 mm <sup>2</sup> /s	ok. 32 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura kroplenia, DIN ISO 2176, IP 396	>= 220 °C	>= 250 °C
Okres przechowywania w miejscu suchym, w temperaturach dodatnich i zamkniętych oryginalnych pojemnikach	60 m-c	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.