

# AMBLYGON TA 15-2

Graisse spéciale hautes températures et longue durée



## Vos avantages en un coup d'œil

- Pour une multitude d'applications soumises à des charges élevées
- Longue durée de service même en présence de températures élevées et d'agents agressifs
- Longue durée de service grâce à la haute résistance à l'eau et à la vapeur d'eau
- Longue durée de service grâce à l'excellente adhérence au point de frottement
- Bon effet d'étanchéité grâce à la bonne adhérence de la graisse
- Faible entretien grâce à la bonne protection contre la corrosion

## Vos exigences - notre solution

AMBLYGON TA 15/2 est une graisse lubrifiante à long terme et à haute température à base d'huile minérale et de polyrésine. Cette graisse est utilisée pour la lubrification de longue durée et à vie dans la mécanique générale. Elle peut être appliquée dans une large plage de températures d'utilisation jusqu'à 150°C. AMBLYGON TA 15/2 offre une bonne adhérence et résistance à l'eau chaude et froide et aux lessives et acides dilués. AMBLYGON TA 15/2 est résistante à l'oxydation, au vieillissement et protège contre la corrosion.

## Domaines d'applications

AMBLYGON TA 15/2 est indiquée pour les roulements et articulations soumis aux températures et charges élevées, par exemple dans:

- convoyeurs
- fours (fours rotatifs tubulaires)
- pompes à eau
- cylindres chauffants
- goudronneuses

- robinets-vannes
- joints d'étanchéité
- machines à laver et à rincer
- percussions d'outils électriques
- articulations, charnières
- pivots d'essieu

AMBLYGON TA 15/2 est également utilisée pour les joints d'élastomères résistants à l'huile minérale.

## Indications relatives à l'application

Avant une application en série, nous recommandons de vérifier la compatibilité avec les élastomères, si possible avec un élément complet et sous des conditions proches de la pratique.

## Fiches de données de sécurité

Les fiches de données de sécurité à jour peuvent être demandées via notre site [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Vous pouvez également les obtenir en contactant vos interlocuteurs habituels.

Conditionnement	AMBLYGON TA 15/2
Cartouche 400 g	+
Boîte 1 kg	+
Seau 25 kg	+
Seau 50 kg	+
Fût 180 kg	+

# AMBLYGON TA 15-2

Graisse spéciale hautes températures et longue durée



Données techniques	AMBLYGON TA 15/2
Code article	020109
Composition, épaisseur	polyurée
Composition, type d'huile	huile minérale
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-20 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	150 °C
Densité, Méthode Klüber: PN 024, 20°C	environ 0.93 g/cm <sup>3</sup>
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	285 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	315 0.1 mm
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, basé sur la norme / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	environ 18 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 53000-1, basé sur la norme / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 220 mm <sup>2</sup> /s
SKF-EMCOR, DIN 51802, Méthode Klüber: eau distillée, 164 h	≤ 1 degré de corrosion
Ressuage huile, DIN ISO 22285, 168 h, 40°C	≤ 5 % en poids
Pression de débit, DIN 51805-2, -20°C	≤ 1400 mbar
Point de goutte, DIN ISO 22286 / IP 396	≥ 220 °C
Facteur de rotation (n x dm)	environ 350000 mm/min
Résistante à l'eau, DIN 51807-1, 3 h, 90°C	0 - 90 évaluation
Durée de stockage minimum à partir de la date de fabrication - au sec, à l'abri du gel et dans l'emballage d'origine fermé et scellé, env.	60 mois

## Klüber Lubrication – your global specialist

Nous sommes passionnés par les solutions tribologiques innovantes. A travers nos conseils personnalisés et notre suivi, nous contribuons mondialement à la réussite de nos clients dans tous types d'industries et de marchés. Avec des concepts techniques ambitieux, des collaborateurs expérimentés et compétents, nous répondons depuis 95 ans à l'augmentation constante des impératifs technico-économiques demandés aux lubrifiants spéciaux hautes performances.

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG /  
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Allemagne /  
Tél. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

Les données de ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences au moment de la publication. Elles sont destinées à informer le lecteur expérimenté en la matière sur les possibilités d'application. Elles ne constituent cependant ni une garantie de l'aptitude d'un produit ni l'assurance de propriétés pour une application concrète. Elles ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de tester le produit sélectionné avant l'emploi. Toutes les données indiquées sont des valeurs d'orientation qui dépendent de la structure du lubrifiant, de l'utilisation prévue et de la technique d'application. Les valeurs techniques des lubrifiants changent selon le type des charges mécaniques, dynamiques, chimiques et thermiques et en fonction de la pression et du temps. Ces changements peuvent avoir un effet sur la fonction des composants. Nous recommandons un entretien individuel avec nos conseillers techniques. Sur demande et selon possibilité, vous pouvez également disposer d'échantillons pour effectuer des essais. Les produits Klüber évoluent constamment. Pour cette raison, Klüber Lubrication se réserve le droit de changer toutes les données contenues dans ce document à tout moment et sans avis préalable.

Edition et réalisation: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. La réimpression totale ou partielle, avec indication des sources et envoi d'un exemplaire de référence, sera seulement autorisée en accord avec Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG.