

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 37 (1975)
Heft: 9

Rubrik: Lubrifiant pour hautes températures

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

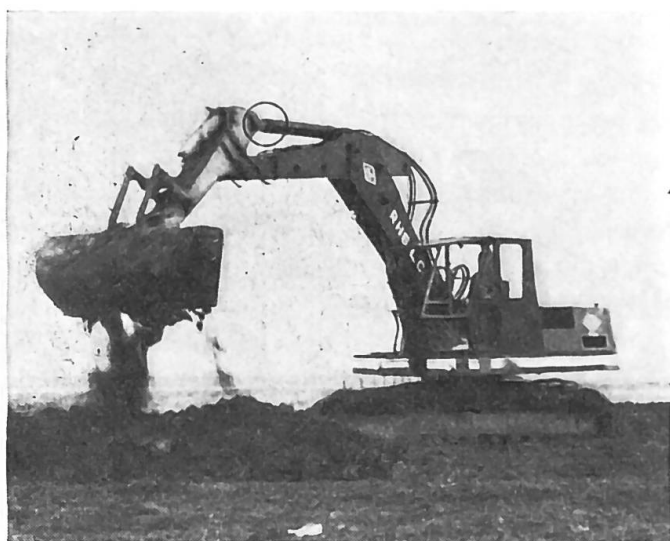
Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Lubrifiant pour hautes températures

Un nouveau lubrifiant, la Loctite-Anti-Seize, assure un graissage permanent même à des températures très élevées. En outre, il protège contre l'usure et empêche tant le grippage que la corrosion.

Le nouveau lubrifiant à hautes performances dont il s'agit a été réalisé dans les laboratoires de production de l'entreprise Loctite (Europe) NV, aux Pays-Bas. Cette firme fabrique aussi des matières synthétiques anaérobies et des colles au cyanakrylate.



Utilisation typique du nouveau lubrifiant Loctite-Anti-Seize pour températures élevées qui protège les pièces de l'usure, du grippage et de la corrosion.

Il conserve son pouvoir lubrifiant à des températures allant de -180°C à $+1100^{\circ}\text{C}$, alors que les autres produits de graissage ne sont utilisables que jusqu'à $+200^{\circ}\text{C}$. Au contraire des huiles et graisses lubrifiantes ordinaires, il supporte en outre des pressions atteignant jusqu'à 2300 kgf/cm^2 . Aussi sa résistance au frottement est-elle très faible.

Par ailleurs, ce nouveau lubrifiant n'est pas attaqué par la plupart des agents corrosifs (eau salée, vapeurs, gaz, etc.). Il s'agit d'une huile de graissage contenant pour l'essentiel du sulfure de molybdène, du graphite et des additifs à base métallique. D'autre part, il n'est pas toxique et n'attaque ni le métal, ni le caoutchouc, ni les matières plastiques.

Conformément à son but d'utilisation, le lubrifiant résistant en question est pulvérisé directement sur l'objet, avec la bombe à aérosols, avant le montage. Les parties à protéger peuvent toutefois être aussi enduites à la brosse, au pinceau ou en les plongeant dans la Loctite-Anti-Seize. Il convient d'employer une buse de rallonge pour atteindre les endroits difficilement accessibles.

Ce nouveau lubrifiant est vendu dans des bombes à aérosols d'une contenance de 180 ou 330 cm^3 . Les entreprises industrielles ou artisanales, qui ont besoin de grandes quantités, peuvent l'obtenir en bombes de 0,5 kg, 1 kg ou 2,7 kg. Selon une estimation du fabricant, 1 cm^3 de Loctite-Anti-Seize permet de recouvrir une surface de 200 cm^2 d'une pellicule protectrice permanente de 10 microns d'épaisseur.

Ce lubrifiant à hautes performances convient pour tous les secteurs de l'industrie et de l'artisanat. C'est-à-dire aussi bien au stade de la production qu'à ceux de la réparation et de l'entretien. Son emploi est particulièrement indiqué pour les machines agricoles, les machines de chantier, les chemins de fer, les ateliers de constructions navales, les raffineries, les usines chimiques, etc.

Les phénomènes d'usure naturels se trouvent limités à un minimum. Les pièces à assembler par montage peuvent être facilement nettoyées même si elles sont fortement encrassées. L'application de ce lubrifiant empêche dès le début la formation de rouille, ce qui permet d'abaisser considérablement les frais de réparation et de remise en état.

Représentation pour la Suisse: S. Kisling & Cie S.A., case postale, 8048 Zurich.

Le numéro 11/75 (2e numéro du Comptoir)
paraîtra le 28 août 1975

Dernier jour pour les ordres d'insertion:
6 août 1975

Annonces Hofmann, case postale 17,
8162 Steinmaur, Tél. (01) 94 19 22 - 23