

Lubrifiants spéciaux



Industrie automobile

Les exigences de l'industrie automobile augmentent continuellement. Chaque nouvelle génération de véhicules apporte d'énormes percées innovatrices représentant autant de challenges pour le développement des lubrifiants.

Les lubrifiants BECHEM, tout spécialement développés pour l'industrie automobile, garantissent un déroulement sans faille de la production et un résultat parfait.

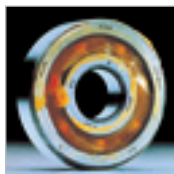
Sont compris des lubrifiants amortisseurs de bruits, anti-corrosion et lubrification à vie.

Une formulation spéciale

L'histoire des lubrifiants spéciaux commence en 3500 ans av. JC. Les Sumériens et les Egyptiens ont cherché des solutions spéciales pour faire fonctionner ; des tours de potiers, des essieux avec des courroies en cuir pour les objets à roues, des paliers simples pour des installations de forage avec moins de frottements. Pour cela, ils ont utilisé de l'huile, de la graisse et de l'eau.

Depuis, de nouvelles inventions et développements ont placé les hommes devant le même problème : celui du mouvement sans frottement. Un problème pour lequel BECHEM s'est donné pour mission de trouver une solution pour le minimiser.

Pour répondre aux exigences de notre monde hautement technique, BECHEM a développé toute une gamme de lubrifiants spéciaux. Ces lubrifiants nous accompagnent tout au long de notre quotidien : lorsque nous prenons un bain, lors de la fabrication d'une voiture, du lancement d'une fusée ou tout simplement lors de la cuisson du pain. Avec les lubrifiants spéciaux BECHEM, nous apportons une contribution importante à la conservation et à l'amélioration de la qualité de vie.





Lubrifiants pour températures extrêmes

Lorsque les températures de fonctionnement atteignent 260°C, ou lorsque les matériels sont soumis à de fortes variations de température, à la corrosion ou à de fortes charges, les lubrifiants haute température BECHEM peuvent être utilisés. BECHEM apporte également des solutions pour les températures de fonctionnement inférieures à - 50°C. La gamme de produits pour très hautes ou très basses températures peut être aussi bien appliquée pour de l'optique, du médicale, de la mécanique de précision, sur des paliers miniatures, que pour des remontées mécaniques ou des téléphériques.

Lubrifiants pour matières plastiques

La lubrification de matière plastique fait partie des solutions de lubrification les plus innovatrices de BECHEM. La compatibilité avec les matières utilisées est primordiale et notre offre est en constante évolution.

Lubrifiants pour la robinetterie

Qu'il s'agisse de la garantie d'un entretien minimum ou d'une durée de vie élevée, d'une étanchéité particulière ou d'un bon glissement, les lubrifiants pour la robinetterie BECHEM couvrent l'ensemble des secteurs de la robinetterie et des vannes.

Lubrifiants pour contacts électriques

Dans l'industrie automobile, les détails des véhicules sont de plus en plus pointus et exigeants. BECHEM dispose ici d'un savoir-faire particulier dans la lubrification des contacts électriques et commutateurs, mais aussi pour les appareils électroménagers et les lignes hautes tensions.

Lubrifiants pour l'industrie alimentaire

Les lubrifiants pour l'industrie alimentaire sont utilisés pour le graissage et la protection anticorrosion de machines fabricant ou transformant des aliments et d'objets destinés au secteur alimentaire. Ils répondent aux exigences qualitatives de plus en plus sévères demandées par ce secteur industriel.

Vernis de glissement

Nos vernis de glissement BERUCOAT AF, BERUCOAT FX et BERUCOAT AK sont des lubrifiants secs. Ils ont chacun de nombreux avantages et offrent des possibilités d'utilisation individuelle pour tous les secteurs de l'industrie, particulièrement pour les produits en grande série, les pièces en acier, les élastomères, les plastiques et les applications sur le cuir.

That'Special!

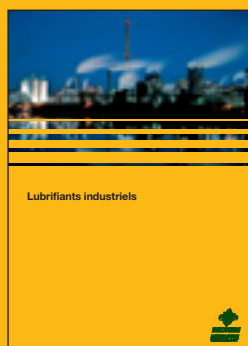
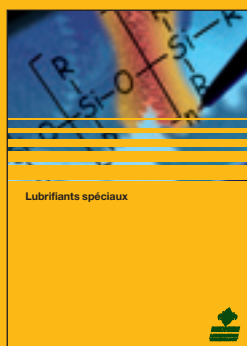
Une tradition dont nous sommes fiers depuis 1834. Ainsi la fleur de Rhus fait toujours partie intégrante de notre logo. Les développements constants ont permis à BECHEM de compter parmi les « Global Player ». Les lubrifiants spéciaux de BECHEM, les lubrifiants industriels, les fluides pour le travail des métaux et les agents de déformation sont basés sur notre expérience dans le développement de la chimie spécifique et des connaissances les plus récentes en matière de tribologie. Notre savoir-faire dans le domaine du frottement, de l'usure et de la lubrification prend toujours en compte les exigences de nos clients pour l'optimisation des process au niveau économique et écologique.

Notre tradition nous oblige à aller de l'avant. That'Special !

En plus de son siège social à Hagen, BECHEM compte deux autres sites de production en Allemagne ; Mieste et Kierspe. Notre réseau de distribution mondial nous permet de développer des marchés partout dans le monde. Avec ses filiales en France, en Inde, en Suisse et en Chine, nous comptons aussi des joint-ventures aux Etats-Unis, en Afrique et en Suède.

Notre objectif est de fournir à nos clients des produits de grande qualité et de répondre simultanément aux standards internationaux en vigueur. La qualité de nos produits est confirmée par la certification selon la norme des véhicules à moteur ISO/TS 16949. C'est par des audits internes réalisés par le RWTUV sur tous les sites de production ainsi que des audits menés par nos clients, que l'exigence à nos standards est garantie.

Information complémentaire sur demande ou sur site www.bechem.com



Lubrifiants spéciaux

- Hautes et basses températures
- Matières plastiques
- Contacts électriques
- Alimentaire
- Robinetterie
- Vernis de glissement

Lubrifiants industriels

- Multifonctionnels
- Extrême Pression
- Hydrauliques
- Engrenages nus
- Biodégradables
- Ferroviaires

Lubrifiants pour le travail des métaux

- Huiles solubles
- Découpage/ poinçonnage
- Huiles entières
- Forage profond
- Protection anticorrosion
- Nettoyants/ dégraissants

Lubrifiants pour la déformation

- Tréfilage
- Frappe à froid
- Déformation à chaud et mi-chaud
- Emboutissage profond



CARL BECHEM FRANCE Sarl, Espace Européen de l'Entreprise, 13, Avenue de l'Europe, F-67300 SCHILTIGHEIM
Tel. : +33 3 90 20 84 20, Fax : +33 3 88 83 93 00, www.bechem.fr

CARL BECHEM GMBH, Weststraße 120, 58089 Hagen, Germany
Tel.: +49 2331 935-0, Fax: +49 2331 935-1199, E-Mail: bechem@bechem.de, www.bechem.com