



La transformation du cacao

commence par le
bon lubrifiant

Performance fiable.

BECHEM accompagne les transformateurs de cacao avec des lubrifiants spéciaux haute performance et un support technique conçus pour renforcer la sécurité alimentaire, la fiabilité des équipements et l'efficacité durable des procédés.

Dans l'industrie du cacao, les lubrifiants doivent faire bien plus que réduire l'usure. Les températures élevées, l'exposition aux particules fines, le fonctionnement intensif et cyclique, et les contraintes spécifiques aux procédés de production alimentaire imposent des exigences particulières.

Le respect des exigences réglementaires et des normes du secteur agroalimentaire est également essentiel, notamment en ce qui concerne les certification NSF, Halal, Casher et la prise en compte du sujet MOSH/MOAH.

BECHEM propose une gamme de lubrifiants spéciaux et de services techniques pour les applications typiques de la transformation du cacao, des torréfacteurs, concasseurs et broyeurs, aux systèmes de convoyage, roulements et réducteurs. Les solutions peuvent être adaptées aux exigences de chaque application et à ses conditions de fonctionnement.



Convient en cas de contact alimentaire fortuit



Conforme aux exigences de l'industrie agroalimentaire



Solutions visant à réduire le risque de contamination

Sécurité alimentaire garantie.

Principaux avantages :

- Sécurité alimentaire et conformité aux exigences réglementaires
- Lubrification fiable dans les zones de production sensibles
- Optimisation de la disponibilité des équipements et réduction des arrêts non planifiés
- Protection optimale des équipements à haute température, en atmosphères poussiéreuses et en fonctionnement continu
- Optimisation des intervalles de maintenance et réduction des coûts d'exploitation

Pour chaque application, nous proposons la solution de lubrification adaptée, complétée par des services techniques ciblés. Il en résulte un concept de lubrification global qui associe sécurité alimentaire, fiabilité des équipements et maîtrise des coûts.



disponibles



Documents & certifications

- Fiches techniques
- Fiches de données de sécurité (FDS)
- NSF H1
- ISO 21469
- Halal / Casher
- Déclarations MOSH / MOAH
- Support réglementaire

Service BECHEM pour la sécurité alimentaire

- Audit de lubrification et cartographie des risques
- Formation aux bonnes pratiques et réduction du risque
- Analyse des huiles et suivi de l'état des équipements
- Plan de lubrification et optimisation des intervalles de maintenance



» Sécurité alimentaire. Expertise. Plans de migration sur mesure.«

Solution BECHEM	Qualité /catégorie	Application	Équipement
Berulub FR 34-2 Graisse H1	Graisse haute température à base d'huile synthétique, pour paliers et roulements	Paliers et roulement fonctionnant à des vitesses modérées et soumis à de fortes charges	Fosse d'engagement, convoyeurs, élévateurs, vis sans fin, pressage, concassage, moulage, torréfaction, broyeurs, raffineuses, réducteurs, mélangeurs, machines de conchage et de conditionnement
Berulub FB 35-2 Graisse H1	Graisse haute température à base d'huile synthétique, pour paliers et roulements	Paliers et roulement fonctionnant à des vitesses élevées et soumis à des charges modérées	Moteurs, ventilateurs
Berusynth 46 → 68 H1 Huile synthétique H1	Huile synthétique PAO dans des viscosités de 15 à 1000, pour toutes les applications, notamment les presses hydrauliques et les réducteurs	Pressage	Presses hydrauliques, filtre-presses, surpresseurs, pompes
Berusynth 100 → 150 H1 Huile synthétique H1		Convoyage, pompage, transfert	Convoyeur, pompes, pompes à vide, chaînes
Berusynth 220 → 460 H1 Huile synthétique H1		Torréfaction, réception, convoyage, broyage, malaxage, conchage	Réducteurs

Repenser les lubrifiants.

Depuis 1834



LUBRICATION SOLUTIONS FOR INDUSTRY

CARL BECHEM FRANCE SÀRL · 13, Avenue de l'Europe · 67300 Schiltigheim · France · Tél. +33 3 90 20 84 20 · info@bechem.fr · www.bechem.fr

CARL BECHEM GMBH · Weststr. 120 · 58089 Hagen · Allemagne · Tél. +49 2331 935-0 · bechem@bechem.de · www.bechem.com