



BECHEM Form E –
l'avenir de la déformation des métaux en feuille



BECHEM
LUBRICATION
TECHNOLOGY

Les huiles de déformation BECHEM Form E associent performance et propreté des composants

Les exigences en matière de propreté des pièces, par exemple pour les composants destinés à la transmission, les éléments de sécurité passive et active, les contacts électriques précis ou les emballages pour les industries pharmaceutique et alimentaire, ne cessent d'augmenter et se complexifient. Parallèlement, la pression pour optimiser les processus de production industrielle continue d'augmenter. Les processus de nettoyage post process tendent à être éliminés ou nettement réduits.

La série BECHEM Form E est la solution pour de nombreuses applications car elle s'adapte à l'objectif souhaité et aux étapes complémentaires du processus avec des taux

d'évaporation et des niveaux de performance ajustables individuellement. Selon les exigences de performance et les demandes, les additifs peuvent également être adaptés à l'exigence de propreté des composants. Nous utilisons uniquement des matières premières de haute qualité pour assurer la protection de l'utilisateur. La plupart des lubrifiants de la série BECHEM Form E se composent de fluides de base inodores et répondent aux exigences H1 de l'industrie alimentaire.

La gamme est complétée par la série Beruclean. Une gamme de nettoyeurs aqueux et à base de solvants adaptés à la série BECHEM Form E.

Avantages des produits

- Fluide translucide, presque inodore, pour les processus de découpage et de déformation de tous les alliages courants, des alliages d'aluminium et des métaux non ferreux à l'acier inoxydable et alliages spéciaux
- Les additifs polaires actifs et les capacités de glissement élevées garantissent une forte stabilité vis-à-vis de l'entrefer et du fluage de la matière
- Les processus de lavage ultérieurs peuvent généralement être réduits ou même complètement éliminés
- La disponibilité de différents systèmes additifs permet un ajustement individuel aux matériaux à traiter
- Excellent pouvoir réfrigérant pour les processus rapides avec des cadences élevées
- Produits homologués H1 pour la production d'emballages métalliques



» Parfaitement ajustable : performance, évaporation, résidus. «



taux d'évaporation



épaisseur de tôle



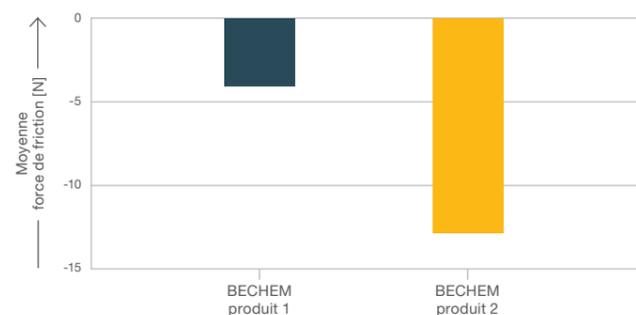
viscosité*

(*Viscosité ciném. Stabinger @ 20 °C)

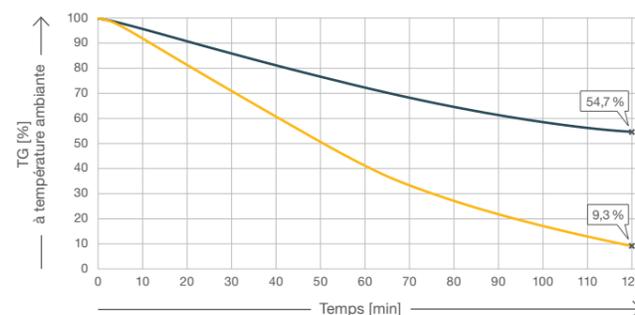


de résidus sur le composant

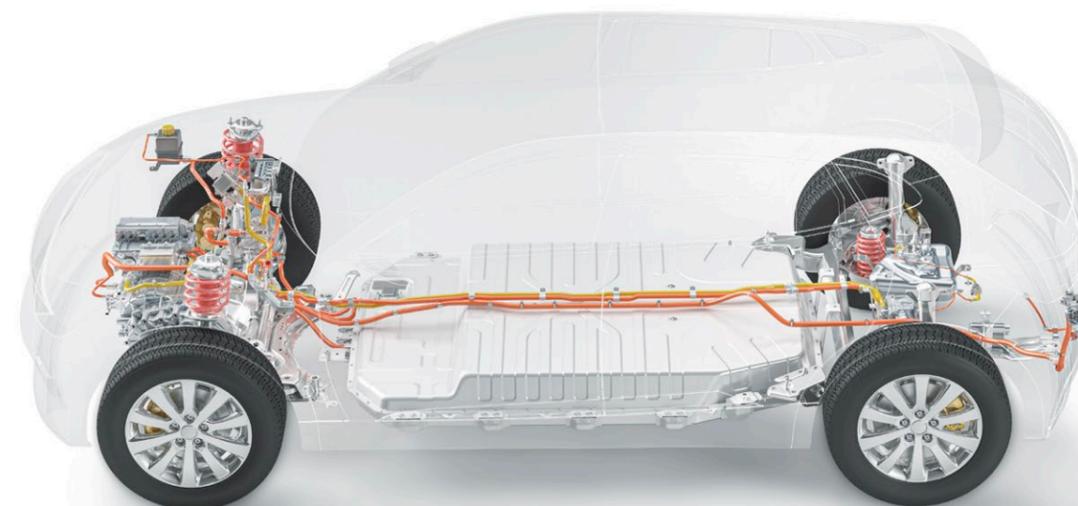
Niveau de performance



Comportement d'évaporation



La série BECHEM Form E s'adapte parfaitement à votre processus en termes de performance, de taux d'évaporation et de comportement des résidus



BECHEM huiles de déformation

Nous mettons la tôle en
forme avec précision



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