

WOLFRACOAT C

Pâte lubrifiante hautes températures



Vos avantages en un coup d'œil

- Facilite le montage et démontage des assemblages serrés
- Lubrification efficace lors de frottement mixte et charges élevées grâce aux lubrifiants solides résistants au vieillissement

Vos exigences - notre solution

Wolfracoat C est une pâte hautes températures d'une couleur gris-cuivrée qui contient des pigments de lubrifiants solides métalliques (par ex. cuivre, graphite). Wolfracoat C protège contre le frottement, l'usure et le grippage excessif des points de frottement soumis aux charges élevées. Wolfracoat C forme une couche lubrifiante thermiquement stable. A partir d'env. 200 °C les lubrifiants solides protègent contre la tribocorrosion et le grippage de par ex. ajustements jusqu'à une température de 1200 °C.

Domaines d'applications

Wolfracoat C est indiquée pour la lubrification d'assemblages serrés et de paliers (lisses) soumis aux températures élevées. Des

applications typiques se trouvent dans les centrales thermiques, l'industrie de l'acier et du ciment et des industries similaires.

Indications relatives à l'application

Appliquer la pâte sur les surfaces, supports et ou filets bien nettoyés. La couche lubrifiante doit être mince, uniforme et cohérente. La pâte excédentaire peut être éliminée au moyen d'un chiffon de cuir.

Fiches de données de sécurité

Les fiches de données de sécurité à jour peuvent être demandées via notre site www.klueber.com. Vous pouvez également les obtenir en contactant vos interlocuteurs habituels.

Conditionnement	WOLFRACOAT C
Cartouche 400 g	+
Boîte 500 g	+
Boîte 1,2 kg	+
Seau 30 kg	+
Fût 200 kg	+

Données techniques	WOLFRACOAT C
Code article	099113
Composition	lubrifiant solide
Composition, épaississant	silicate
Composition, type d'huile	huile d'hydrocarbures synthétiques
Espace de couleur	gris
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-30 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	1200 °C

WOLFRACOAT C

Pâte lubrifiante hautes températures



Données techniques	WOLFRACOAT C
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	270 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	310 0.1 mm
Viscosité dynamique apparente, Méthode Klüber : PN 008@DIN 53019-1, équipement : viscosimètre rotatif, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite inférieure	5000 mPas
Viscosité dynamique apparente, Méthode Klüber : PN 008@DIN 53019-1, équipement : viscosimètre rotatif, 25°C, 300 s ⁻¹ , limite supérieure	9000 mPas
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 110 mm ² /s
Essai quatre billes, charge de soudure, DIN 51350-4	≥ 3000 N
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.	24 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 90 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.