BIENVENUE À

SPINDLELINE

Le meilleur pour votre système
de broches de précision

SPINDLELINE

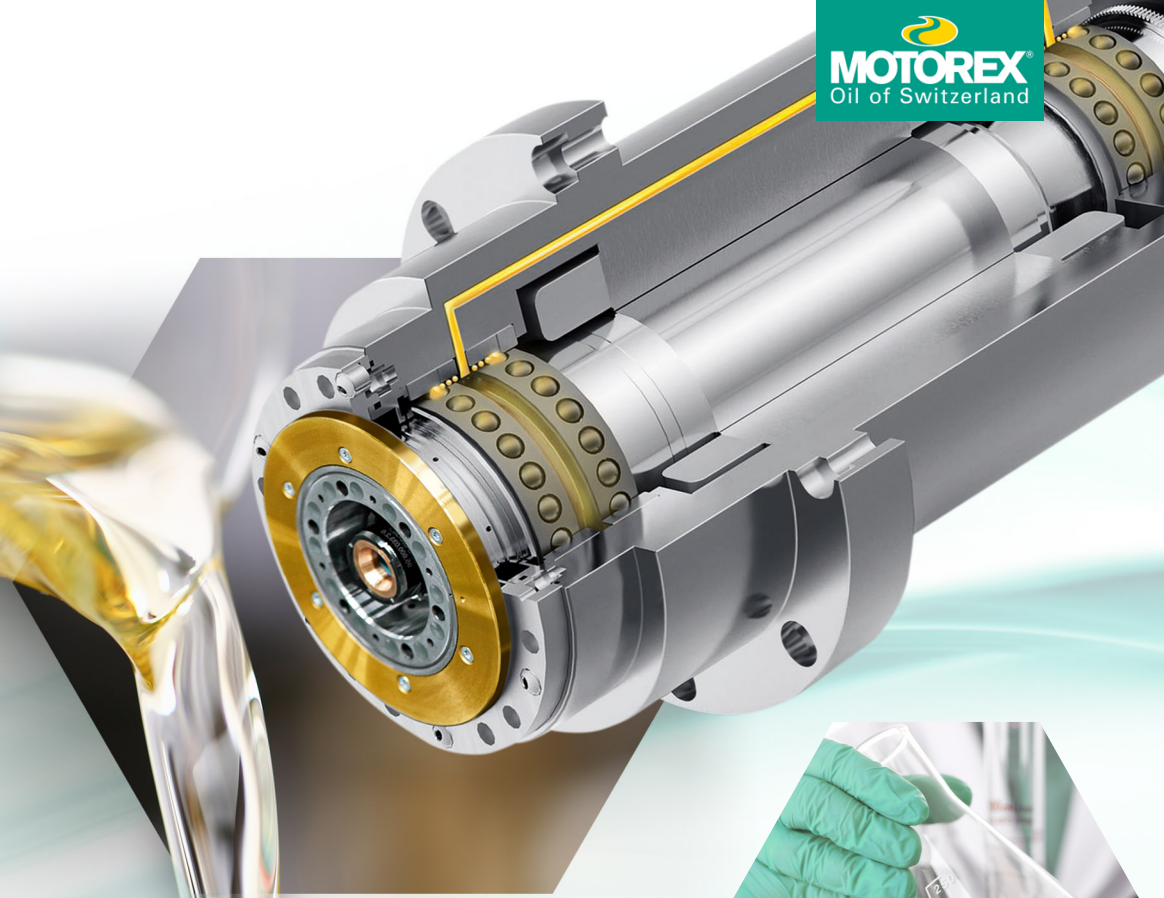
pour une sécurité optimale

- Meilleures performances
- Productivité maximale
- Une sécurité de processus maximale

SPINDLE LUBE
HYPERCLEAN

l'huile de lubrification de broche la plus pure

MOTOREX SPINDLE LUBE sont des huiles de broche finement filtrées pour la lubrification des paliers dans les broches à haute fréquence. La classe de pureté selon la norme ISO 4406 est fixée à 15/13/10. Aux vitesses de rotation de 40 000 t/min et plus, chaque minuscule particule d'impureté présente dans l'huile a un effet négatif sur la durée de vie du palier.



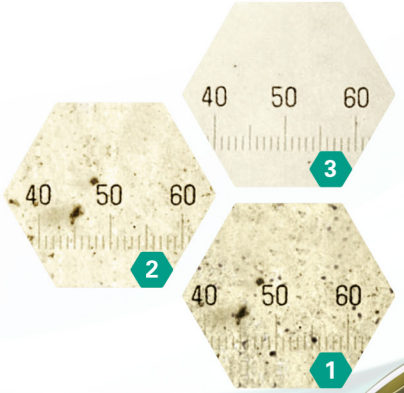
SPINDLE LUBE
HYPERCLEAN

Pureté et qualité
dans le test du filtre

1. Huile de broche standard non filtrée
2. Herkömmliches Huile de broche courante 20/18/15
3. MOTOREX SPINDLE LUBE HYPERCLEAN 15/13/10

Jusqu'à 400 % de durée de vie en plus
pour les paliers de broche

- Agents actifs à effet anti-usure
- Propriétés EP (Extrême Pression)
- Une grande pureté et une lubrification optimale se traduisent par une température de palier constante
- Disponible dans les classes de viscosité ISO VG 32 - 46 - 40 - 68



SPINDLE LUBE
HYPERCLEAN

Höchste Reinheit mit Bag-In-Box

Mit einem Inhalt von 5-Litern sind die MOTOREX Spindle Lube Oils in einer „Bag-in-Box“ erhältlich. Durch die kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht wird das Handlung spürbar vereinfacht.

- Integrierte Dosierhahn
- Sicher und einfache Logistik
- Platzsparende Lagerung
- Saubere Anwendung

GARDER
LA TÊTE FROIDE

Avec les réfrigérants de broche MOTOREX

- Évacuation efficace de la chaleur
- Qualité de l'eau assurée
- Protection efficace contre la corrosion et l'électrolyse
- Manipulation aisée et sécurité d'utilisation
- Très bonne biostabilité

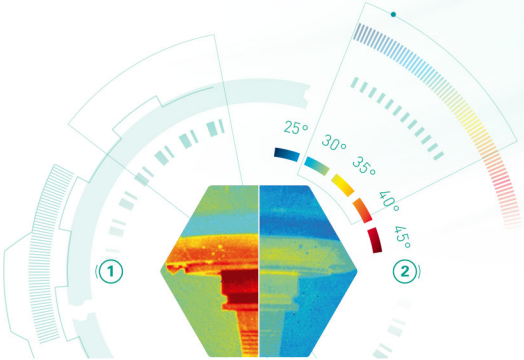


Image thermique d'une broche :

1. Réfrigérant de broche classique
2. Réfrigérant de broche MOTOREX

SPINDELKÜHLMITTEL

COOL-X

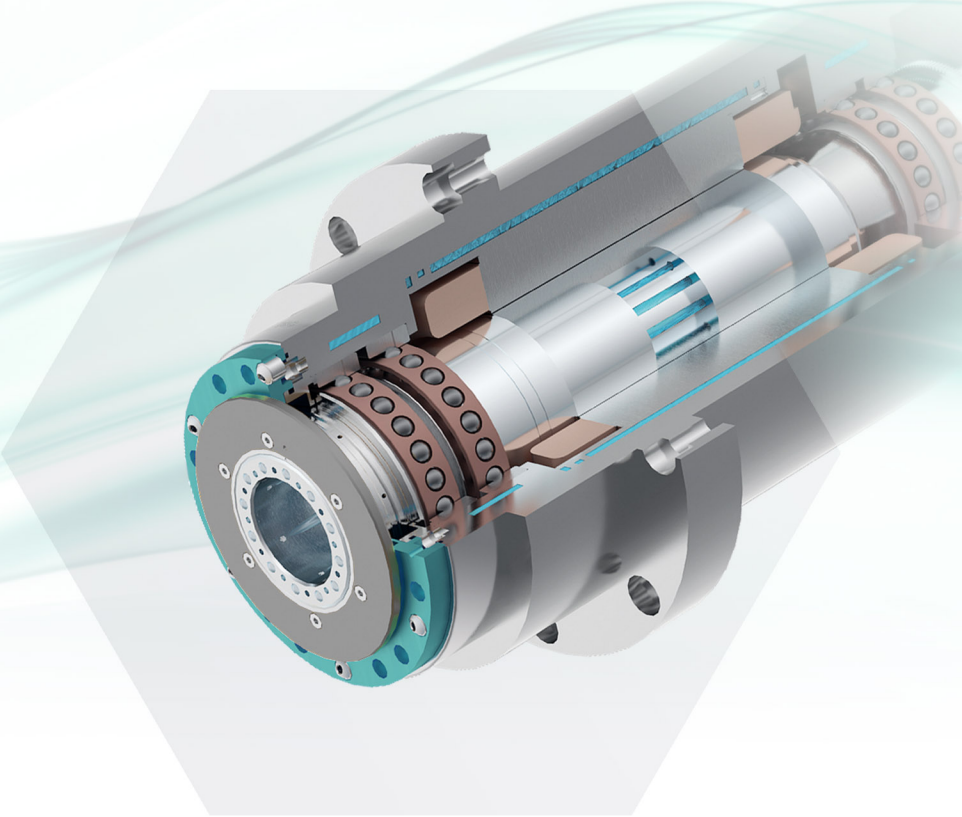
Réfrigérant de broche prêt à l'emploi très efficace ayant une capacité thermique presque identique à l'eau (4,182 J/g-K). La faible viscosité permet d'augmenter le débit et de ménager les pompes. **Une diminution de la température de 3-5 °C prolonge la durée de vie de la broche de près de 25 %.**

COOL-PROTECT READY

Réfrigérant prêt à l'emploi à base de propylène glycol avec protection anticorrosion pour les broches à hautes performances. Les composants rendent les différents matériaux passifs et assurent leur protection à long terme contre la corrosion. **Antigel jusqu'à -24 °C.**

COOL-OIL

Huile de refroidissement de broche à très faible viscosité, excellentes propriétés de protection anticorrosion et remarquable évacuation de la chaleur.



LES FRAIS D'ENTRETIEN **CHUTENT DE PLUS DE 20 %**

avec la technologie
de broche MOTOREX

Protection anticorrosion
très efficace

Les composants rendent les différents matériaux passifs et assurent leur protection à long terme contre la corrosion.

1. Avec qualité insuffisante du réfrigérant
2. Avec réfrigérant de broche MOTOREX

MOTOREX
Oil of Switzerland

ADRÉNALINE POUR VOTRE PRODUCTION

genau c'est exactement ce dont vous avez besoin pour l'avenir

- Jusqu'à 5 % d'accroissement de la production
- Durée de vie prolongée de la broche grâce à des températures de palier jusqu'à 5 °C inférieures
- Plus de 20 % de baisse du coût d'entretien de la broche
- Livrable dans le monde entier

INDUSTRIALLINE

pour la meilleure performance