

Jointes étanches à huile et graisse

Jointes de précision SKF pour des applications de moteur et transmission

SKF a une longue histoire de la connaissance des jointes étanches. Depuis notre brevet pour le premier joint de roue d'automobile depuis l'anne 1928, nous sommes devenus un des grands fournisseurs de technologie de l'étanchéité dans le domaine de l'automobiles ainsi que dans le secteur des camionnettes et camions.



La demande de vitesses plus grandes, de températures de fonctionnement plus élevées et les lubrifiants synthétiques à additifs agressifs augmentent les contraintes imposées aux jointes à huile et à graisse. Les jointes SKF se distinguent par un rendement inégalé sur une large plage de conditions de fonctionnement pour la plupart des applications d'automobiles et de camions.

Nos produits d'étanchéité comprennent des jointes d'arbre en caoutchouc traditionnels, des jointes en PTFE et des jointes à faible coefficient de frottement. Tous sont faits à partir des matériaux indiqués par l'équipementier ou de matériaux de meilleure qualité pour chaque application.

Fabrication de précision

Profil de lèvres du joint

Tous les jointes SKF se distinguent par une conception de lèvres de qualité égale ou supérieure aux spécifications de l'équipementier. Ceci assure l'une des meilleures barrières contre la saleté et les contaminants, une étanchéité dynamique fiable et une longue durée de service.

Élément d'étanchéification

Les mélanges en caoutchouc synthétique SKF sont formulés avec des familles de polymères complexes assurant une protection permettant un fonctionnement sous des températures allant de -40°C à 204°C .

Aujourd'hui les lubrifiants avec leurs ensembles d'additifs agressifs peuvent attaquer le mélange de caoutchouc du joint. Les jointes SKF sont conçus pour être compatibles avec ces lubrifiants.

Logement

Les composants du logement sont fabriqués à partir d'acier au carbone de la meilleure qualité et sont enduits de phosphate pour assurer une protection contre la rouille. La plupart des jointes à logement en métal sont enduits de Bore-Tite, enduit souple sur le diamètre extérieur du joint qui comble les petites imperfections de l'alésage de logement et garantit l'étanchéité du joint.



© SKF est une marque déposée du SKF Group.

© SKF Group 2013

Les droits du contenu de cette publication sont réservés par l'éditeur et elle ne saurait être reproduite (même sous forme d'extraits) sans permission.

Toutes les précautions ont été prises pour garantir la précision des informations contenues dans cette publication mais aucune responsabilité ne peut n'être acceptée en cas de perte ou de dommages directs, indirect ou consécutifs résultant de l'utilisation des renseignements énoncés ci-dessus.

Publication 457879-FR · Mai 2013

Imprimé aux États-Unis

SKF Vehicle Service Market North America
890 N. State St., Suite 200
Elgin, IL 60123
1-800-882-0008 • www.vsm.skf.com

