

# Klüberfluid 9 R 100

Fluide de montage et de protection anti-corrosion



#### Vos avantages en un coup d'œil

- Compatible avec les élastomères SBR et EPDM
- Protège efficacement contre la corrosion lors du transport et du stockage
- Miscible avec les liquides de frein selon DOT 3, DOT 4 et DOT 5.1
- Possède d'excellentes propriétés d'imprégnation et un haut pouvoir lubrifiant, particulièrement avec les appariements de matériaux métal/élastomère

### Vos exigences - notre solution

Klüberfluid 9 R 100 est un fluide hautes performances de montage à base d'huile synthétique faisant en même temps fonction d'agent anti-corrosion de haut rendement. Klüberfluid 9 R 100 est compatible avec des élastomères SBR et EPDM et avec les liquides de frein, p.ex. selon DOT 3, 4 et 5.1.

## **Domaines d'applications**

Grâce à ses propriétés hautes performances, Klüberfluid 9 R 100 est particulièrement approprié pour des éléments de frein dans la technique automobile. Il est utilisé comme agent anti-corrosion pour des pièces en acier en stock et lors du transport entre fabrication et montage ayant également l'avantage qu'il ne doit pas être éliminé avant le montage des élastomères SBR et EPDM.

En tant que fluide de montage Klüberfluid 9 R 100 facilite l'assemblage précis des composants individuels et contribue ainsi au fonctionnement sûr, particulièrement en vue de protéger les joints contre les dégâts de montage.

Klüberfluid 9 R 100 est utilisé en tant qu'auxiliaire de montage, anticorrosif et lubrifiant, par exemple pour créer l'effet de roll-back des pistons de frein.

Les excellentes propriétés d'imprégnation et le haut pouvoir lubrifiant favorisent le comportement de frottement de démarrage, spécialement dans le cas d'appariements de matériaux métal/élastomère.

#### Indications relatives à l'application

Grâce à sa faible viscosité, Klüberfluid 9 R 100 est facilement applicable par immersion ou pulvérisation.

### 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	Klüberfluid 9 R 100
Bidon 1 I	+
Bidon 5 I	+
Bidon 20 I	+
Fût 200 I	+
Container 1000 I	+

Données techniques	Klüberfluid 9 R 100
Code article	025113



# Klüberfluid 9 R 100

Fluide de montage et de protection anti-corrosion



Données techniques	Klüberfluid 9 R 100
Aspect	clair
Espace de couleur	rouge
Densité, DIN 51757, 20°C	environ 0.96 g/cm <sup>3</sup>
Point d'éclair, DIN EN ISO 2592, Coupe ouverte Cleveland	≥ 200 °C
Densité cinématique (mm²/s), DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, $40^{\circ}\mathrm{C}$	environ 115 mm²/s
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.	36 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.