

Klüberplus S 06-100, -100 M2, -100 M4

Gels de montage pour éléments en élastomères



Avantages pour votre application

- Propices à l'environnement
- Application facile
- Bonne adhérence
- Neutres envers les matériaux en élastomères

Description

Klüberplus S 06-100, -100 M2, -100 M4 sont des gels miscibles à l'eau. Les gels facilitent le montage de pièces en élastomère.

Pendant le procédé de montage, les gels produisent temporairement un effet lubrifiant élevé qui disparaît lors de l'évaporation de l'eau, assurant ainsi une fixation parfaite de l'élément monté. Etant des gels, Klüberplus S 06-100, -100 M2, -100 M4 assurent une bonne adhérence sur l'élément et ne goutte pas.

Klüberplus S 06-100, -100 M2, -100 M4 présentent une bonne stabilité et n'ont pas tendance à la séparation, même pendant de longues périodes de stockage. Pour cette raison, il n'est pas nécessaire d'agiter le produit avant emploi. Klüberplus S 06-100, -100 M2, -100 M4 sont neutres vis-à-vis de la plupart des élastomères, néanmoins, nous recommandons de vérifier leur compatibilité avec les matériaux utilisés sur un élément complet et dans des conditions proches d'une fabrication en série.

Domaines d'applications

Montage de matériaux élastiques :

Exemples:

- Tuyaux flexibles (p. ex.: durites de frein et de refroidissement, durites de carburant)
- Manchettes de direction
- Soufflets
- Etanchéités profilées (p. ex.: vitres et portes)
- Silentbloc

- Fixations d'échappement
- Pneus
- Eléments d'étanchéité

Indications relatives à l'application

Klüberplus S 06-100, -100 M2, -100 M4 sont prêts à l'emploi et peuvent être appliqués à l'aide d'un pinceau ou d'une éponge. On peut réduire la viscosité du gel en rajoutant de l'eau. Appliquer et épuiser le produit immédiatement après la dilution. Pendant l'application Klüberplus S 06-100, -100 M2, -100 M4 offrent une protection de courte durée contre la formation de rouille et la corrosion par contact après l'évaporation de l'eau. Nous recommandons d'utiliser de l'eau déminéralisée pour empêcher la sédimentation du calcaire.

A protéger du gel. Le cas échéant, décongeler à température ambiante.

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	Klüberplus S 06-100	Klüberplus S 06-100 M2	Klüberplus S 06-100 M4
Boîte 1 kg	+	+	+
Seau 25 kg	-	+	+



Klüberplus S 06-100, -100 M2, -100 M4

Gels de montage pour éléments en élastomères

Données techniques	Klüberplus S 06-100	Klüberplus S 06-100 M2	Klüberplus S 06-100 M4
Code article	012102	012342	012343
Espace de couleur	blanc	blanc	blanc
Densité à 20 °C	env. 1,00 g/cm ³	env. 1,00 g/cm ³	env. 1,00 g/cm ³
Viscosité cinématique, DIN 51562 partie 01/ASTM D-445/ ASTM D 7042, 40 °C	env. 1 400 mm ² /s	env. 75 mm ² /s	env. 13 mm ² /s
Valeur pH, DIN ISO 976	env. 8	env. 8	env. 8
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.	12 mois	12 mois	12 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 80 ans à l'augmentation constante des impératifs technico-économiques demandés aux lubrifiants spéciaux hautes performances.

**Klüber Lubrication München SE & 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 SE & 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 SE & Co. KG.