

ISOFLEX PDL 300 A

Graisse hautement performante pour roulements soumis aux basses températures



Avantages pour votre application

- Graisse pour basses températures
- Couples de démarrage et de fonctionnement faibles et constants
- Résistance à l'oxydation et au vieillissement
- Bonne protection contre la corrosion

Description

ISOFLEX PDL 300 A est une graisse synthétique hautement performante pour basses températures. Elle est composée d'une huile ester et d'un savon lithium. De par sa composition et sa consistance, cette graisse spéciale assure des couples de démarrage et de fonctionnement faibles et constants.

Indications relatives à l'application

ISOFLEX PDL 300 A peut être appliquée à l'aide d'une spatule, d'un pinceau ou d'une pompe à graisse.

Compte tenu des différentes compositions d'élastomères et de plastiques, il faut vérifier la compatibilité envers les matériaux avant toute application en série.

Domaines d'applications

ISOFLEX PDL 300 A est indiquée pour la lubrification de roulements, de paliers lisses et de points de glissement, tels que cames, axes, compteurs, disques à came, anneaux de réglage dans la technique de l'automobile, appareils téléphoniques, informatique et communication, mécanique de précision, instruments et technique du froid.

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	ISOFLEX PDL 300 A
Boîte 1 kg	+
Seau 25 kg	+

Données techniques	ISOFLEX PDL 300 A
Code article	004074
Température d'utilisation inférieure	-70 °C / -94 °F
Température d'utilisation supérieure	110 °C / 230 °F
Espace de couleur	jaune
Structure	homogène
Densité à 20 °C	env. 0,94 g/cm ³
Pénétrabilité au cône de graisses lubrifiantes, DIN ISO 2137, pénétration travaillée, 25 °C, valeur limite inférieure	280 x 0,1 mm
Pénétrabilité au cône de graisses lubrifiantes, DIN ISO 2137, pénétration travaillée, 25 °C, valeur limite supérieure	320 x 0,1 mm
Viscosité cinématique d'huile de base, DIN 51562 partie 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	env. 7,5 mm ² /s
Viscosité cinématique d'huile de base, DIN 51562 partie 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100° C	env. 2,6 mm ² /s
Viscosité dynamique à 25 °C, gradient de cisaillement 300 s-1, appareil:viscosimètre rotatif, valeur limite inférieure	1 000 mPas



ISOFLEX PDL 300 A

Graisse hautement performante pour roulements soumis aux basses températures

Données techniques	ISOFLEX PDL 300 A
Viscosité dynamique à 25 °C, gradient de cisaillement 300 s-1, appareil:viscosimètre rotatif, valeur limite supérieure	2 500 mPas
Corrosion sur cuivre, DIN 51811, graisse lubrifiante, 24h/100 °C	1 - 100 degré de corrosion
Point de goutte, DIN ISO 2176, IP 396	>= 180 °C
Facteur de rotation (n x dm)	1 000 000 mm/min
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 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.