

GRAISSE URS

POLYUREE / BASE SEMI-SYNTHETIQUE / SILICONES MODIFIEES
HAUTES TEMPÉRATURES / LONGUE DUREE

VERSION 2 - JUILLET 2022

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

CARACTÉRISTIQUES

- | | |
|--|-----------------|
| • Couleur | Verte |
| • Consistance (grade NLGI) | 2 |
| • Viscosité huile de base à 40°C (mm ² /s - ASTM D 445) | 110 |
| • Point de goutte (°C) | >260°C |
| • Température d'utilisation (°C) | -20°C / + 180°C |
| • Test roulement 10.000 tr/mn 149 °C | >1300 h |
| • Performance anti-rouille SKF-EMCOR | 0-0 |
| • Pénétration à 25°C (1/10 mm - ASTM D 217) | 265-295 |
| • Insoluble dans l'eau froide ou chaude | |

UTILISATION

- La graisse URS est une graisse très hautes performances utilisable dans une large gamme de températures de -20 à + 180°C, du micro-roulement aux plus grosses dimensions.
- La graisse URS est tout particulièrement indiquée pour les graissages très longue durée sous forte charge jusqu'à une température de fonctionnement de 180°C.
- La graisse URS donne d'excellents résultats dans les cas de jeux importants et sur les appareillages soumis à de fortes vibrations, du fait de sa grande stabilité.
- La graisse URS, classe grade 2, peut être utilisée en installation centralisée prévue pour ce type de graisse, en graissage manuel, mais également en application sous carter.
- De par sa large plage d'utilisation et ses performances exceptionnelles en termes de durée de vie, la graisse URS peut remplacer plusieurs graisses spéciales, ou permettre un espacement important des graissages, voire un graissage à vie, diminuant donc significativement le coût de maintenance d'un parc de matériel.



MISCIBILITÉ

- De par sa formulation à base d'épaississant polyurée, la graisse URS n'est pas compatible avec les graisses utilisant d'autres types d'épaississants (Savons de Calcium, Lithium, Bentone...). Il faut donc impérativement effectuer un démontage et un nettoyage complet dans le cas où l'une de ces graisses était utilisée auparavant.

AVANTAGES

- Du fait de sa composition à base d'huiles semi-synthétiques, d'épaississant polyurée et de silicones modifiées GDA®, la graisse URS offre des propriétés de résistance à la charge et aux fortes températures, ainsi qu'une durée de vie exceptionnelles, réduisant sensiblement les coûts de maintenance par rapport à une graisse ordinaire.
- Sa formulation aux silicones modifiées lui donne un très fort pouvoir lubrifiant (lubrification extrême pression : technologie GDA® (anti-grippage/anti-friction).
- L'affinité des silicones modifiées pour les surfaces métalliques lui donne des propriétés anticorrosives exceptionnelles.
- La graisse URS conserve une consistance adaptée même sous forte sollicitation mécanique (adaptée jusqu'à un facteur de rotation de 300 000) et une température importante, elle ne coule pas, ne durcit pas et adhère fortement aux surfaces métalliques.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Dans les conditions normales d'emploi la graisse URS ne présente aucun caractère de toxicité et ne nécessite pour sa manipulation, que les précautions générales s'appliquant aux lubrifiants industriels.

CONDITIONNEMENT

- Boîtes de 1 et 5 Kg - Fûts de 25, 50, 200 Kg - Carton 50 cartouches de 400g
- REF 345 - - -

Les renseignements contenus dans cette fiche technique ont pour but de vous conseiller. Ils n'impliquent aucun engagement de notre part.