

# GRAISSE S4 Évolution

LITHIUM EP2 HAUTES PERFORMANCES TECHNOLOGIE GDA®  
AUX SILICONES MODIFIÉES - ANTI-USURE - ANTI-FRICTION

VERSION 1 - MARS 2007

WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM

## CARACTERISTIQUES

- Couleur Brun clair
- Consistance (grade NLGI) grade 2 (ASTM 255/290)
- Point de goutte (NFT 60 102) 195° C
- Viscosité de l'huile à 40° C 180 mm<sup>2</sup>/s
- Températures d'utilisation -25° C / + 160° C
- Perte au Worker (NFT 60 132) 10 000 coups 10 (1/10 mm)  
100 000 coups 30 (1/10 mm)
- Shell 4 billes soudure ASTM D2596 ≥ 600 Kg/mm<sup>2</sup>
- Shell 4 billes usure ASTM D2266 <0,5 mm
- Vitesse maximum (facteur ndm) 250 000
- Délavage 80 °C 1 Heure (NFT D1264) 3 %



## UTILISATION

- Tous graissages même sous forte charge jusqu'à une température de fonctionnement de 160° C, paliers lisses à billes et à rouleaux, vitesses faibles ou élevées, ambiances sèches ou humides.
- La graisse S4 est utilisée et appréciée dans les applications suivantes Travaux publics, carrières, agriculture, automobile, marine, moteurs électriques, pompes, ventilateurs.
- La graisse S4, classe grade 2, peut être utilisée en installation centralisée ou par graissage manuel.

- De par sa large plage d'utilisation et ses performances haut de gamme, la graisse S4 peut remplacer plusieurs graisses, simplifiant d'autant la maintenance d'un parc de matériel.

## AVANTAGES

- Du fait de sa composition, base HVI dopée polymères/épaissie Lithium et renforcée aux silicones modifiées (technologie GDA® anti-usure/anti-friction), la graisse S4 a un pouvoir lubrifiant exceptionnel et offre des performances qui étaient jusqu'à présent réservées à quelques graisses spéciales très coûteuses.
- La graisse S4 donne des résultats plus satisfaisants qu'une graisse classique : diminution sensible de l'usure et abaissement de la température des pièces en mouvement, fonctionnement plus souple, augmentation importante de la durée de service du matériel.
- L'affinité des silicones modifiées pour les surfaces métalliques lui donne également des propriétés anticorrosives exceptionnelles.
- Insoluble dans l'eau douce, salée, froide ou bouillante.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Dans les conditions normales d'emploi la graisse S4 ne présente aucun caractère nocif et ne nécessite pour sa manipulation que les précautions générales s'appliquant aux lubrifiants industriels.

## CONDITIONNEMENT

- Boîtes de 1 Kg et 5 Kg
- Fûts de 25 Kg 50 Kg et 180 Kg
- Cartons de 50 cartouches de 400 g
- REF : 304 - - -

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