

Graisse lubrifiante à base d'un savon complexe de lithium

## PERFORMANCES

DIN 51502 : K2P-20

Point de goutte: > 230°C  
EP Soudure: 315 kg  
Utilisations: -5°C à +180°C

## AVANTAGES

### Températures élevées

La présence de savon de lithium complexe confère à cette graisse une structure très dense et très stable, caractérisée par un point de goutte élevé permettant ainsi son utilisation à hautes températures.

### Stabilité mécanique

Une très grande stabilité mécanique et des caractéristiques remarquables de résistance au cisaillement.

### EP

Une résistance élevée aux fortes charges due à la présence d'additifs extrême- pression.

### Insoluble

Une totale insolubilité à l'eau lui confère de très bonnes propriétés anti-corrosion et anti-rouille.

## UTILISATIONS

### Automobiles / Poids lourds / Agriculture / TP

Grease HTI 350 SF est une graisse multifonctionnelle pour des conditions sévères d'utilisations, à hautes températures, grandes vitesses, sous fortes charges et chocs.

### Industrie

Lubrification de chaînes, pignonneries et articulations soumises à de hautes températures.  
Pour le graissage général des machines-outils.  
Pour les roulements à billes et à rouleaux.

Fiche technique



| Caractéristiques                    | Normes     | Unités             | Valeurs          |
|-------------------------------------|------------|--------------------|------------------|
| Classification                      | DIN 51502  | -                  | K2P-20           |
| Grade NLGI                          | -          | -                  | 2                |
| Nature de l'épaississant            | -          | -                  | Lithium complexe |
| Couleur                             | -          | -                  | Verte            |
| Texture                             | -          | -                  | Lisse, filante   |
| Température d'emploi                | -          | °C                 | -5 à +180        |
| Point de goutte                     | ISO 2176   | °C                 | >230             |
| Type charge solide                  | -          | -                  | -                |
| Nature de l'huile de base           | -          | -                  | Minérale         |
| Viscosité de l'huile de base à 40°C | NFT 60-100 | mm <sup>2</sup> /s | 300              |
| Test Emcor                          | NFT 60-135 | -                  | 0-0              |
| Résistance à l'eau à 79°C           | ASTM D1264 | %                  | 3                |
| Soudure 4 billes                    | ASTM D2596 | N                  | 3150             |

# Fiche technique

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Réf. documentaire : IX-27-1509  
Date d'édition : 10/09/18

