

# HT 300

GRAISSE HAUTES TEMPERATURES


**GAMME DES GRAISSES**

NLGI 2  
HAUTES TEMPERATURES  
EXTREME PRESSION  
RESISTANTE A L'EAU  
A BASE DE GRAPHITE

Grade

**2**

 -15°C/+180°C  
pic à 200°C

**APPLICATIONS**

Vitesse : faible  
Charge : élevée

Niveau extrême pression

**APPLICATIONS**

**HT 300** est une graisse haute température qui peut être utilisée jusqu'à 180°C avec des pics courts à 200°C dans des organes travaillant sous faible vitesse et forte charge (paliers lisses, roulements, galets, axes) ou dans une atmosphère sévère :

- Fours, malaxeurs, paliers de ventilateurs et autres mécanismes exposés à des températures élevées.
- Bobines de séchage dans l'industrie textile, autoclaves, galets, rouleaux de convoyeur travaillant dans l'eau, les acides ou les bases.
- Cimenterie

Dès l'approche des températures limites, il est nécessaire de renouveler fréquemment **HT 300** afin d'éviter son durcissement.

Il est conseillé de nettoyer soigneusement les organes à lubrifier avant l'utilisation de **HT 300** de façon à éviter une pollution par une graisse moins performante.

**AVANTAGES**

- Spécialement formulée à partir d'une huile de base visqueuse à haute portance hydrodynamique pour des applications hautes températures
- Propriétés extrême-pression et antirouille élevées
- Double avantage d'un gélifiant minéral infusible associé aux propriétés anti-friction du graphite.

**CARACTERISTIQUES**

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Nature du savon	-	-	Bentone
Couleur	-	Visuelle	Noire
Consistance	Grade NLGI	NF T 60506	2
Pénétrabilité à 25°C après 60 coups	1/10 mm	NF T 60132	280
Point de goutte	°C	NF T 60102	Sans
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NF T 60100	400
Soudure 4 billes	Kg	ASTM D 2596	315
Usure 4 billes (1h / 40 kg)	mm	ASTM D 2266	< 0,6
Températures limites d'emploi	°C	-	-15 / + 180 (max 200)

*Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif*



## HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

**A stocker à l'abri des intempéries.**

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.