

# Graisse pour roulements à billes à vitesse élevée Cat<sup>®</sup>

Pour applications avec roulements à billes à vitesse élevée.

Qualité NLGI 2



## Conseils d'utilisation

Graisse pour roulements à billes à vitesse élevée Cat est recommandée pour les applications avec roulements à bille, à aiguilles et étanches telles que :

- moteurs électriques
- moteurs de ventilateurs
- démarreurs
- alternateurs
- génératrices

Elle peut également être utilisée dans des applications automobiles et industrielles, particulièrement lorsque l'équipement fonctionne de manière intermittente dans des conditions sévères.

## Appréciez la différence

À base d'un épaisseur synthétique et d'inhibiteurs de corrosion, la graisse pour roulements à billes à vitesse élevée procure une excellente lubrification aux roulements à billes ou à rouleaux dans une grande plage de températures de travail.

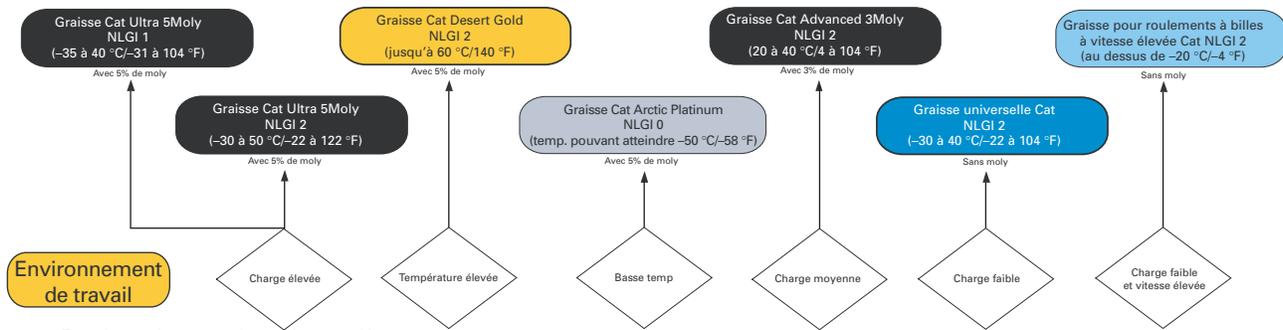
La graisse pour roulements à billes à vitesse élevée Cat a été élaborée, testée et homologuée par Caterpillar et satisfait aux normes rigoureuses s'appliquant aux pièces d'origine Cat.

- Performance, stress élevé — offre une protection exceptionnelle à des vitesses élevées (10 000 tr/min et plus) et aux températures élevées (163 °C/325 °F) associées aux vitesses élevées.
- Résistance à l'humidité — résiste au lavage dû à l'eau douce ou de mer.
- Durée de service des pièces accrue — la résistance à la chaleur améliore la protection, ce qui réduit les taux d'usure des pièces.
- Fonctionnement à très basse température — conserve sa fluidité à des températures aussi basses que -30 °C (-22 °F).

**CATERPILLAR<sup>®</sup>**

# Graisse pour roulements à billes à vitesse élevée Cat

## Guide de sélection des graisses\*



\*Toutes les températures sont des températures ambiantes.

### Caractéristiques types\*

Nombre NLGI	2
Plage de températures ambiantes (°C)	-20 à +40
Plage de travail (°C)	-40 à +163
Type de base liquide	pétrole
Épaississant	polyurée
Couleur	bleu-vert
% de bisulfure de molybdène	0
Pénétration travaillée (mm)	265-295
% de changement après 100 000 courses	+/-1
Stabilité mécanique avec % de changement H <sub>2</sub> O	N/A
Indice de viscosité, mini	N/A
Viscosité à 100 °C, cSt	9-13
Viscosité à 40 °C, cSt	95-110
Usure test des 4 billes (mm) maxi, typ.	N/A
Point de soudure (kg) au test d'extrême pression (E.P.) des 4 billes, mini	N/A
Charge OK (lb) au test E.P. Timken typ.	N/A
Chute de pression (psi) à l'oxydation après 500 h maxi	5
Test de rouille	réussi
Test de corrosion du cuivre	1a
Point de goutte (°C)	+260

\*Les valeurs indiquées sont des valeurs types et ne doivent pas être utilisées en tant que paramètres de contrôle de la qualité pour accepter ou rejeter le produit. Spécifications sujettes à modification sans préavis.

### Santé et sécurité

Pour plus d'information concernant la santé, la sécurité et l'environnement, consulter la fiche de données de sécurité du produit (MSDS). Avant utilisation de ce produit, consultez la fiche MSDS et veillez à en comprendre la portée. Observer systématiquement de bonnes mesures d'hygiène. Pour obtenir un exemplaire de la fiche MSDS, veuillez nous contacter ou visiter le site [www.catmsds.com](http://www.catmsds.com).

### LES CONCESSIONNAIRES CAT® APPORTENT UN SUPPORT PRODUIT DE CLASSE MONDIALE.

À tout moment et quel que soit le lieu, nous vous proposons les pièces et services dont vous avez besoin.

Formé de professionnels hautement qualifiés, le réseau de concessionnaires Cat vous permet d'entretenir au mieux votre parc de machines et d'optimiser votre investissement.

