

# Graisse pour applications extrêmes Cat<sup>®</sup>

Pour applications à charge et vitesse élevées

NLGI Grade 1, 2



## Voyez la différence

**Longue durée de vie** : la formule de haute qualité au complexe de sulfonate de calcium contenant 5 % de bisulfure de molybdène (moly) offre une durée de service importante dans les applications Cat.

**Résistance à l'humidité** : résiste à l'eau salée comme à l'eau douce.

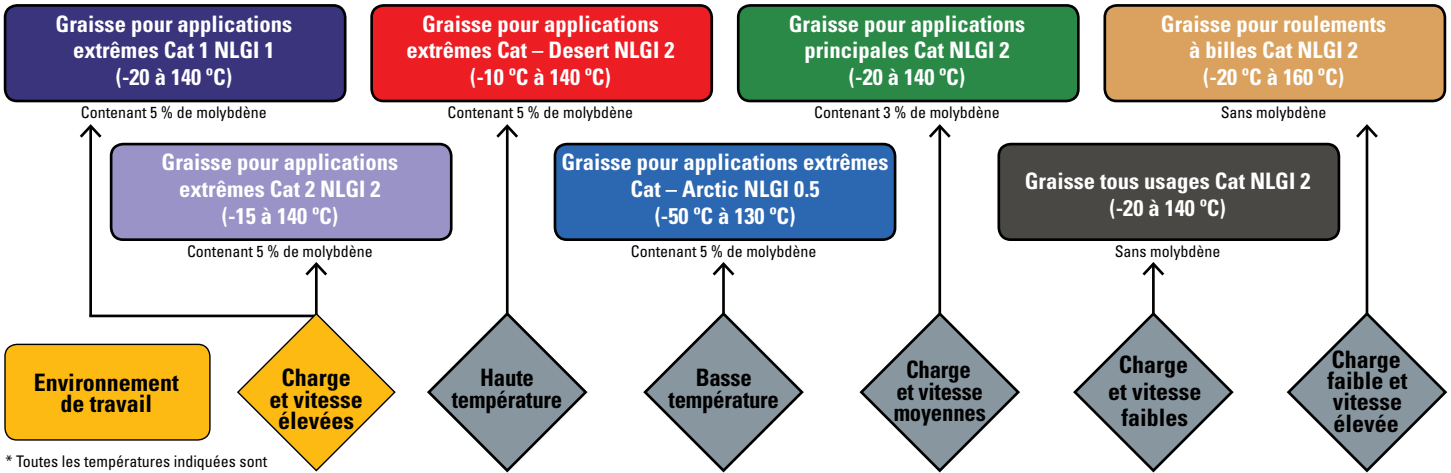
**Réduction de l'usure des composants** : conserve sa consistance et protège les pièces même avec de très lourdes charges ou à haute vitesse.

**Protection anticorrosion** : prévient l'oxydation et protège le métal contre la rouille. N'endommage pas et n'a pas d'effet corrosif sur l'acier, les alliages de cuivre des roulements et les matériaux traditionnellement utilisés pour les joints.



# Graisse pour applications extrêmes Cat®

## Guide de sélection de la graisse



\* Toutes les températures indiquées sont des températures de fonctionnement

| Caractéristiques types  |                      |            |
|---|----------------------|------------|
| NLGI  | 1                    | 2          |
| Couleur   | Gris noir            |            |
| Bisulfure de molybdène, %                                       | 5                    | 5          |
| Plage de températures de fonctionnement, °C                     | -20 à +140           | -15 à +140 |
| Type d'huile de base  | Minérale             |            |
| ASTM D445, huile de base, viscosité à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s | 150                  |            |
| Type d'épaississant   | Sulfonate de calcium |            |
| ASTM D2265, point de goutte, °C                                 | > 260                | > 260      |
| ASTM D2266, usure test des 4 billes, diamètre de la rayure, mm  | .39                  | .39        |
| ASTM D2596, contrainte de soudure 4 billes, kg                  | 800                  | 800        |
| ASTM D1743, prévention contre la rouille                        | Approuvé             | Approuvé   |
| ASTM D4048, corrosion du cuivre                                 | 1A                   | 1A         |
| ASTM D1264, lavage à l'eau, 79 °C, masse en %                   | 0,6                  | 0,6        |

Les valeurs indiquées sont des valeurs types et ne doivent pas être utilisées comme paramètres de contrôle de la qualité à des fins d'acceptation ou de rejet du produit. Spécifications susceptibles de modifications sans préavis.

## Usage recommandé

Les graisses pour applications extrêmes Cat sont destinées aux graisseurs et aux points de lubrification des applications à charge et à vitesse élevées dans une plage de températures de fonctionnement allant de -20 °C à +140 °C pour NLGI 1 et de -15 °C à 140 °C pour NLGI 2.

## Santé et sécurité

Pour plus d'informations sur une utilisation adéquate pour la santé, la sécurité et l'environnement, veuillez lire attentivement la fiche technique santé-sécurité (MSDS, Material Safety Data Sheet) avant d'utiliser ce produit. Respectez toujours des mesures d'hygiène adéquates. Pour obtenir une copie de la MSDS, contactez-nous ou visitez le site Web [www.catmsds.com](http://www.catmsds.com).

## LES CONCESSIONNAIRES CAT FOURNISSENT UN SERVICE APRÈS-VENTE INÉGALÉ.

À tout moment et où que vous soyez, nous vous proposons les pièces et les services dont vous avez besoin.

Le réseau de concessionnaires Cat, composé d'experts hautement qualifiés, s'assure que votre parc reste opérationnel afin d'optimiser l'investissement dans votre équipement.

## NOUS SOMMES LÀ POUR ÇA.



PFHJ0403  
(Traduction : 10-2014)  
[www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2014 Caterpillar • Tous droits réservés • Imprimé aux États-Unis  
CAT, CATERPILLAR, NOUS SOMMES LÀ POUR ÇA, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Yellow » et l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

