



## Gear C 10 - C 30 - C 50

**Gear C** est une gamme d'huiles de hautes performances spécifiquement formulée pour répondre aux exigences des matériels **Caterpillar**.

**Gear C** s'utilise dans (respecter les grades constructeurs) :

- ✓ Les circuits hydrauliques
- ✓ Les transmissions
- ✓ Les transmissions powershift
- ✓ Les embrayages et freins immergés
- ✓ Les réductions finales
- ✓ Les roues coniques et les différentiels

**Gear C** possède des propriétés anti-usure, anti-oxydante et anti-mousse renforcée.

**Gear C** répond aux normes suivantes (respecter les grades constructeurs) :

Cat TO-4

Komatsu KES 07.868.1

Allison C-4 (pour la C 10)

|                        | MÉTHODE / UNITE              | C 10 | C 30 | C 50 |
|------------------------|------------------------------|------|------|------|
| MASSE VOLUMIQUE A 15°C | ASTM D4052 kg/m3             | 885  | 899  | 904  |
| VISCOSITE A 40°C       | ASTM D445 mm <sup>2</sup> /s | 36   | 108  | 217  |
| VISCOSITE A 100°C      | ASTM D445 mm <sup>2</sup> /s | 6    | 11.4 | 18.8 |
| INDICE DE VISCOSITE    | ASTM D2266                   | 107  | 91   | 91   |
| POINT D'ECOULEMENT     | ASTM D97 °C                  | -36  | -30  | -27  |
| POINT D'ECLAIR         | NFT 60-118 °C                | 180  | 200  | 238  |

**STOCKAGE** : Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert hors gel. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Lubrifrance,  
15 Chemin du Plateau, Bat C,  
69570 Dardilly.  
Tel : 04 37 45 40 06 - [lubrifrance@atos-fluides.fr](mailto:lubrifrance@atos-fluides.fr)