



## IDOIL 75W/90 GL5

Huile de transmission multigrade pour voitures, poids lourds, machines de chantier et agricoles.

Huile formulée à partir d'huiles de bases de choix avec additifs EP (Extrême Pression).

SAE 75W-90 GL5.

| Référence | Emballage |
|-----------|-----------|
| 100661    | TOM60LTI  |
| 100662    | BB25LTA   |
| 100664    | BB5LTA    |

| Densité | COV% | pH |
|---------|------|----|
| 0.9     | 0    |    |

## Domaine d'utilisation

Huile de transmission multigrade pour voitures, poids lourds, machines de chantier et agricoles.

Huile formulée à partir d'huiles de bases de choix avec additifs EP (Extrême Pression).

L'excellent rapport viscosité-température permet une application soit à des hautes qu'à des basses températures de service.

### Utilisation

Pour la lubrification des engrenages de transmission des véhicules, même lors de fortes sollicitations. Huile particulièrement indiquée pour dentures hypoïdes de voitures, poids lourds et machines agricoles et de chantier.

Dans le cas les spécifications qui suivent en bas sont préconisées, le produit peut aussi être employé pour boîtes à vitesse manuelles.

Pour l'utilisation et les intervalles de vidange suivre les prescriptions des constructeurs.

### Remarques

Devant la grande diversité des matériaux, il est conseillé de procéder à un test sur un échantillon ou une zone non-visible si un doute subsiste sur la nature ou la résistance de la surface considérée et ses alentours de même que sur le type de salissure.

## Propriétés

### Caractéristiques

- La caractéristique multigrade de l'huile assure une lubrification très efficace aux hautes et aux basses températures.
- Haute protection à l'usure aussi lors des plus hauts stress mécaniques et thermiques.
- L'excellente stabilité à la température et au vieillissement, comme aussi l'optimale protection à la corrosion et à la formation de rouille, permettent une longue durée d'utilisation du produit.
- Préserve l'apparition de rouille aussi dans des environnements très humides et dans des endroits sujets à la formation d'eau de condense.
- Forte résistance à la formation de mousse.

## Informations / Homologation / Recyclage

### Spécifications

API GL-5

MIL-L-2105 D

ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 17B, 19B

Pour tous problèmes particuliers, veuillez contacter nos techniciens qui vous conseilleront sans engagement de votre part. Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sans garantie express. Aucun contrôle n'étant possible à l'utilisation, notre responsabilité ne saurait être engagée lors d'un éventuel dommage. Tout changement de formulation dû à une amélioration est réservé.

**Caractéristiques moyennes**
**Méthode**

|                                   |         |                    |                |
|-----------------------------------|---------|--------------------|----------------|
| Poids spécifique à 15°C           | 0,889   | g/cm <sup>3</sup>  | ASTM D 1298    |
| Viscosité à 40°C                  | 76      | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445     |
| Viscosité à 100°C                 | 14,5    | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445     |
| Indice de viscosité               | 200     |                    | ASTM D 2270    |
| Viscosité à -40°C (Brookfield)    | 110'000 | cP                 | ASTM D 2983    |
| Point d'éclair C.O.C.             | 180     | °C                 | ASTM D 92      |
| Point d'écoulement                | -42     | °C                 | ASTM D 97      |
| FZG Capacité de charge (A/8,3/90) | > 12    |                    | DIN 51354 T. 2 |

**Autres informations**

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 02 08