

# ZetaLube 202



Une nouvelle dimension  
de lubrifiant évolué  
à partir de l'expérience

## Graisse pour l'engrenage ouvert (Graphite)

### Description

**ZetaLube 202** Une graisse à base de non-organique, tenace renforcée avec un lubrifiant solide, ZetaLube 202 est spécialement conçu pour une application sur les engrenages ouverts, exposés à des conditions d'exploitation défavorables telles que la pluie, l'atmosphère poussiéreuse et les charges élevées / pressions. Elle est également adaptée pour une utilisation dans les machines / équipements nécessitant une grande résistance à l'eau ou à l'humidité et à des charges élevées dans des secteurs tels que l'exploitation minière, la construction et la réparation de navires. Pour satisfaire les besoins exigeants des professionnels de l'entretien de ces industries, ZetaLube 202 se compose d'ingrédients transporteurs de propriétés physiques et chimiques exceptionnels.

### Caractéristiques et avantages

- maintient sa consistance et son adhérence, même sous forte charge et pressions pour sceller la poussière qui peut potentiellement endommager le système des engrenages exposés à de fortes charges et pressions.
- Forte résistance à l'eau de lavage et une bonne adhérence pour éviter d'éclabousser la graisse hors des pièces / composants, même dans des conditions humides.
- Excellente capacité de supporter des charges et puissant film pour protéger les machines / lutter contre les usures par frottement et fournir une onctuosité exceptionnelle sous fortes charges / pressions.
- Excellente oxydation et stabilité thermique pour maintenir les performances à températures élevées.
- Fournit une protection supplémentaire aux machines / équipements contient un lubrifiant solide à des températures extrêmement élevées.
- Extension de machines / durée de vie des équipements, fonctionnant à des températures élevées et réduisant les coûts de maintenance.

### Applications recommandées

- Adaptée à la protection des systèmes d'engrenages ouverts fonctionnant à des températures élevées et sous des charges élevées et des pressions, dans des secteurs tels que l'exploitation minière, la construction, la réparation navale, etc.
- Convient pour les pièces et composants de machines / équipements lourds exposés à l'air et à l'humidité - par exemple : treuils, palans, créances, téléphériques, pompes à eau, etc.

### Typical Data

| TEST                                  |        | ASTM<br>TEST METHOD | TEST RESULT    |
|---------------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Colour                                |        | Visual              | Ebony          |
| Texture                               |        |                     | Smooth & Tacky |
| Type of Thickener                     |        |                     | Carbon black   |
| NLGI Grade                            |        |                     | 2              |
| Worked Penetration @25°C              |        | D-217               | 265-285        |
| Viscosity in cSt of Base Fluid        | @40°C  | D-445               | 1488           |
|                                       | @100°C |                     | 72             |
| Viscosity index for Base Fluid        |        | D-2270              | 111            |
| Flash Point for Base Fluid (°C)       |        | D-92                | 254            |
| Pour Point for Base Fluid (°C)        |        | D-97                | -12            |
| Dropping Point (°C)                   |        | D-2265              | None           |
| Operating Temperature Range(°C)       |        |                     | -8 to + 200    |
| Timken OK Load (Kg)                   |        | D-2509              | 18             |
| 4-Ball EP Performance Weld Load (Kgf) |        | D-2596              | 300            |
| Water Washout % Loss                  |        | D-1264              | N.A.           |