



## FICHE TECHNIQUE

**RÉFÉRENCE: 1550 2028 - 1550 2029 - 1550 2035 - 1550 2036**

### **DESCRIPTION:**

Graisse EP multifonctionnelle améliorée par la déformation plastique de ses microadditifs et formulée pour la lubrification dans des conditions mécaniques difficiles et des fréquences de lubrification élevées. Exempt de charges, de charges et de métaux lourds.

### **APPLICATIONS:**

- Pour tous types de roulements travaillant avec de fortes charges, vibrations ou en présence d'humidité.
- Dans les paliers lisses, même en alliages jaunes, qui fonctionnent avec de lourdes charges ou une rotation partielle avec usure due à l'abrasion.
- Pour protéger du développement de vibro-corrosion ou d'usure accélérée des roulements et rainures des transmissions de type Cardan et des joints rainurés à couple élevé.
- Lubrification de laminoirs ou de calandres à l'aide de patins coulissants

### **AVANTAGE:**

- Assure une maintenance économique en réduisant les coûts des interventions mécaniques ou de lubrification.
- Haut pouvoir anti-usure, anti-corrosion, antioxydant et antirouille.
- Haute adhérence et onctuosité.
- Température de service de -30 °C à +140 °C, (-22 °F à +284 °F) avec des pointes de 165 °C (329 °F), Température d'application maximale, recommandée pour les roulements en fonction du facteur de vitesse.
- Excellente pompabilité pour une utilisation avec un pistolet et une lubrification centralisée.

### **SPÉCIFICATIONS / NIVEAU DE QUALITÉ**

| CLASSEMENT/GRADE | NLGI2     | <br>Vibrations | <br>Multifonctionnel | <br>COULEUR AMBRE |
|------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN 51502        | KP2N-30   |                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                        |
| OIN 6743/9       | L-XCDEB-2 |                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                        |
|                  |           |                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                        |



## FICHA TÉCNICA

### DONNÉES TECHNIQUES:

| CARACTÉRISTIQUES                                                            | RÈGLE       | VALEUR                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Cohérence (grade NLGI)                                                      | DIN 51818   | 2                      |
| Épaississant (Nature)                                                       | ----        | Épaississant organique |
| Couleur                                                                     | Visuel      | ambre                  |
| Huile de base (grade de viscosité ISO)                                      | OIN 3448    | 100/150                |
| Point de goutte, °C (°F)                                                    | ASTM D-2265 | ≥220 (428)             |
| Perte de pénétration :<br>Après 10 <sup>s</sup> chocs, 25°C, (77°F), points | ASTM D-217  | + 10                   |
| Résistance à l'eau, 3h, 90°C (194°F)                                        | DIN 51807   | 1                      |
| Corrosion Emcor, eau distillée                                              | DIN 51802   | 0/0                    |
| Corrosion du cuivre, 24h, 100°C, max.                                       | ASTM D-4048 | 1B                     |
| Charge Timken, OK, lb                                                       | ASTM D-2509 | Quatre cinq            |
| Test EP, 4 billes, soudure (kg)                                             | ASTM D-2596 | > 300                  |
| Test d'usure, 4 balles (40 Kg/1200 tr/min/75°C/1h)<br>Empreinte (mm)        | ASTM D-2266 | < 0,50                 |

### INDICATIONS D'UTILISATION :

La graisse COFAN EP peut être appliquée à l'aide d'une pompe à graisse, d'un pinceau ou d'une spatule. Il peut également être pompé via des systèmes automatiques, après consultation du fabricant.

La graisse COFAN EP est compatible avec toute graisse de même base (épaississant et huile). En cas de doute, consultez notre service technique.

### PRÉSENTATION:

Cartouches de 400 g, bidons de 5 L, 20 L et fûts de 50 et 200 L.

*« Ces données représentent des valeurs moyennes après différents tests. Compte tenu de la grande diversité des conditions d'exploitation, elles ne constituent pas une base pour l'établissement d'un cahier des charges. »*

