



Description

Graisse formulée à partir d'huiles biodégradables épaissies avec un savon de calcium et d'additifs spécifiques pour réduire l'oxydation et l'usure, présentant d'excellentes performances sous fortes charges.

En outre, l'épaississant au calcium lui confère de bonnes qualités d'adhérence aux surfaces, ce qui en fait un excellent choix de graisse dans les applications où il y a une possibilité de fuite, où il existe une forte charge et où l'adhérence est indispensable de part la présence d'eau.

Cette graisse est spécialement recommandée pour les portes de barrage, les machines agricoles et les travaux forestiers, entre autres utilisations

Performances

- Bon comportement en conditions de charge élevée.
- Haute résistance en milieu humide ou en présence d'eau.
- Protège de la corrosion et de l'usure.
- Respecte les exigences établies par la norme EPA 2013 Vessel General Permit (VGP) en tant que lubrifiant respectueux de l'environnement (Environmentally Acceptable Lubricant - EAL)

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- DIN DIN: 51502 KPFE2E-20
- EPA 2013 Vessel General Permit (VGP) - Environmentally Acceptable Lubricant
- ECOLABEL ECOLABEL*
- *Approbation formelle

Caractéristiques techniques

| | UNITÉ | MÉTHODE | VALEUR |
|---|---------|-----------------|----------------|
| Consistance | NLGI | | 2 |
| Couleur | - | Visuel | Amarillento |
| Type d'épaississant | | | Calcio anhidro |
| Huile de base, Viscosité à 40 °C | cSt | ASTM D445 | 200 |
| Biodégradabilité après 28 jours | % | OECD 301B | >85% |
| 4 Billes EP, charge de soudure | kg | IP 239 | 250 |
| 4 Billes usure, diamètre de l'empreinte (1 min/80 kg) | mm | IP 239 | 0,45 |
| Corrosion au cuivre, 24 h à 100 °C | - | ASTM D4048 | 1a |
| Essai de corrosion Emcor | - | DIN 51802 | 0 |
| Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups | 1/10 mm | ASTM D217 | 273 |
| Point de goutte | °C | METTLER FP-83HT | 150 |

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.

ES-MD/027/00001



Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur: <https://lubricants.repsol.com/fr/>
Fiche technique Lubrifiants RP_8155E
Avril 2026