



APLICAÇÕES

Eni Grease LC 2 é uma massa especial 'multipurpose' formulada com sabão de lítio complexo e aditivos antiferrugem, antioxidante e EP (Extrema Pressão).

Caracterizada por um elevado ponto de fluidez e uma alta estabilidade, **Eni Grease LC 2** foi concebida para satisfazer os requisitos da indústria siderúrgica, onde a massa é destinada à lubrificação de rolamentos sujeitos a temperaturas elevadas (guias dos rolos do laminador, guias dos rolos dos fornos de fundição de vazamento contínuo).

É utilizada também para a lubrificação de rolamentos e outros órgãos que trabalham em condições severas (articulações, rolamentos das máquinas do papel, dos laminadores e rolamentos planos expostos à presença de água), sujeitos a cargas elevadas e choques num intervalo de temperaturas de -20 °C a 150 °C.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Elevado ponto de gota, ideal para utilização a altas temperaturas. Supera o teste SKF R2F a 150 °C
- Produto estável, mesmo se exposto a fortes solicitações mecânicas e térmicas
- Notável poder antiferrugem e anticorrosivo, sem ser agressivo em contacto com os metais amarelos
- Elevada adesividade e resistência às vibrações

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ISO 12924 L-XBDHB 2
- DIN 51825 KP 2N -20





CARACTERÍSTICAS

| Propriedades | Método | Unidade | Típico |
|----------------------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Aspetto | - | - | homogéneo |
| Cor | - | - | âmbar |
| Tipo de óleo base | - | - | mineral |
| Viscosidade do óleo base a 40 °C | ASTM D 7042 | mm ² /s | 200 |
| Tipo de espessante | - | - | lítio complexo |
| Consistência (Grau NLGI) | - | - | 2 |
| Penetração trabalhada a 60 g. d. | ASTM D 217 | dmm | 280 |
| Ponto de gota | ASTM D 566 | °C | 270 |
| Separação do óleo | ASTM D 1742 | % (m/m) | <3 |
| Teste EMCOR em água destilada | IP 220 | min/max | 0/0 |
| Lavagem pela água a 38 °C | ASTM D 1264 | % p | 1 |
| Carga de soldadura de 4 esferas | ASTM D 2596 | daN | 340 |
| Intervalo de temperatura | - | °C | -25/+150 |



eni