

MARTOL EP 65 CF



Ficha de características técnicas

Trabalho de metais



TOTAL

Óleo de estampagem extrema pressão.

APLICAÇÕES

- Corte, estampagem e enformação.
- Fabrico de árvores de transmissão.
- Trefilagem de aços.
- O produto é particularmente adaptado a operações de estampagem de materiais que não possam estar em contacto com produtos clorados.
- Uma só aplicação permite várias operações de estampagem.
- Responde às exigências da indústria automóvel.

VANTAGENS

- Óleo mineral aditivado sem cloro.
- Excelente dispersão do filme de óleo.
- A sua formulação original tem em conta a melhoria das condições de trabalho assegurando assim um conforto suplementar para os utilizadores.
- Os aditivos de untuosidade, antidesgaste e extrema pressão permitem uma maior duração das ferramentas, um excelente estado superficial final, conseguindo-se assim uma diminuição dos custos de produção.
- Muito boa capacidade de estampagem.
- Eliminação: por solventes ou soluções alcalinas quentes.
- As exigências de proteção ambiental bem como de certas indústrias levaram a TOTAL a desenvolver uma gama de produtos sem cloro.
- O desempenho do **MARTOL EP 65 CF** é em tudo comparável às performances obtidas com produtos clorados, apresentando a vantagem de não poluir e de ter menor custo de eliminação.
- Excelentes propriedades anticorrosão.

| CARACTERÍSTICAS | MÉTODOS | UNIDADES | MARTOL EP 65 CF |
|-------------------------------|-------------|--------------------|-----------------|
| Massa volúmica 15°C | ISO 3675 | kg/m ³ | 912 |
| Cor | Visual | - | Castanho |
| Viscosidade a 40°C | ISO 3104 | mm ² /s | 60 |
| Viscosidade a 100°C | ISO 3104 | mm ² /s | 9,8 |
| Ponto de inflamação Cleveland | ISO 2592 | °C | 202 |
| Índice de viscosidade | ISO 2909 | - | 130 |
| Ponto de fluxo | ISO 3016 | °C | - 18 |
| Carga de soldadura 4 esferas | ASTM D 2783 | kg | > 800 |

Valores característicos médios apresentados a título indicativo.

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.

Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers

Alto da Faia

1600-468 Lisboa

Portugal

MARTOL EP 65 CF

Janeiro 2017

www.total.pt

