



## BOLETIM TÉCNICO - DATA SHEET

### PETROKARDOS BDG/2

Graxa totalmente sintética para múltiplas aplicações. Resiste a atmosferas agressivas e/ou úmidas.

Proporciona lubrificação eficaz sob altas temperaturas por longos períodos. Pode ser aplicada em rolamentos, mancais de deslizamento e uniões rotativas.

Possui em sua formulação aditivos antioxidantes, anticorrosivos, agentes de adesividade e aditivos de extrema pressão. Fornecida na consistência 2, pode sob consulta ser produzida em outras consistências.

Quando fornecida na consistência 1, é especialmente indicada para sistemas automáticos de lubrificação centralizada, proporcionando ótima fluidez pelos dutos capilares.

A PETROKARDOS BDG-2 é formulada com óleo sintético de baixo ponto de fluidez, podendo ser aplicada em baixas temperaturas.

Lubrificante biodegradável, conforme norma OECD 301 B. Produto atóxico e não inflamável e se mostra seguro ao operador.

Possui temperatura de aplicação na faixa de  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $250^{\circ}\text{C}$ .

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Óleo Básico	sintético (éster )
Espessante	colóide inorgânico
Consistência NLGI	2
Penetração Trabalhada, mm/10	280
Ponto de Gota	não possui
Separação de Óleo 12 horas a $120^{\circ}\text{C}$	menor que 2%.
Solubilidade em água	insolúvel.
Four Ball (Carga de Soldagem) – ASTM D-2783	300 kgf.

As características típicas não podem ser consideradas como especificações do produto.

### DADOS DE SEGURANÇA

Embora não ofereça risco ao usuário, recomenda-se o uso normal de EPI para manuseio com lubrificantes, luvas e aventais.

Não temos informações sobre problemas causados com o uso normal nas operações apresentadas.

Em caso de ingestão acidental, recomenda-se atendimento médico. Consulte a FISPQ.

Em caso de incêndio, pode-se utilizar  $\text{CO}_2$  e Espuma Química.