



AGIP GR SM

AGIP GR SM é uma massa lítica de cor castanho-negro e aspecto pastoso que contém bissulfito de molibdénio.

CARACTERÍSTICAS (Valores Típicos)

AGIP GR SM		2	3
Viscosidade óleo base a 40°C	cSt	111	111
Consistência NLGI		2	3
Penetração ASTM-D-217 a 60 golpes	dmm	280	235
Ponto de gota ASTM	°C	195	195
Aditivos E.P.		contém	contém
Aditivos antioxidantes		contém	contém

PROPRIEDADES E PRESTAÇÕES

-O bissulfito de molibdénio, de elevada pureza e granulometria finíssima, que a massa AGIP GR SM contém, é um lubrificante ótimo que se fixa solidamente à superfície lubrificada, penetrando nas cavidades microscópicas e formando uma capa que assume todas as funções da lubrificação quando as prestações mecânicas, térmicas ou de outros tipos, tenham eliminado a parte da massa propriamente dita, ou esta não é suficiente tomando em consideração a gravosidade das condições de trabalho.

-A presença do bissulfito de molibdénio garante a possibilidade de uma lubrificação de emergência em caso de impossibilidade ou atraso na chegada desta assim como permite prolongar deliberadamente, os tempos de uso, graças à boa estabilidade da massa.

APLICACÕES

Foi estudada para a lubrificação de rolamentos planos expostos a cargas mecânicas ou térmicas extremas e rolamentos que por sua configuração geométrica permitem uma forte componente de atrito superficial. A gravosidade das prestações mecânicas pode ser consequência da situação dinâmica (exemplo, cargas por impulso), da característica cinemática do sistema (exemplo, rolamentos de órgãos oscilantes), da presença de vibrações, etc.

Pode usar-se nas pedreiras como lubrificante único, assim como para máquinas com elevada carga, como para elementos dificilmente acessíveis e lubrificados só no início de cada ciclo de trabalho.

ESPECIFICAÇÕES

DIN 51.828 T.3 KPF 2K 30 (NLGI 2), KPF 3K 30 (NLGI 3)