

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "Vitória" <vitoria@molygrafit.com.br>
Para: "Delcio Chicora" <delcio.chicora@appa.pr.gov.br>
Com Cópia: "Pregaoeletronico" <pregaoeletronico@appa.pr.gov.br>
Data: 21/10/2025 09:29 (19 minutos atrás)
Assunto: Fwd: RES: ENC: Fwd: Diligência PE SAP 241/2025
Anexos: GLI-1_EP (novo).pdf (353.67 KB)
GPOM-2 EM A.pdf (416.6 KB)

Boom dia Delcio

Segue em anexo conforme diligencia

att, Vitória

> Referente PE SAP 241/2025

>

> Boa Tarde,

>

> Realizada a competente análise da habilitação técnica pelo setor

> requisitante (documento em anexo), foi identificado que a empresa não

> atendeu integralmente aos requisitos técnicos do edital e termo de

> referência, para o que solicitamos, em diligência os esclarecimentos
> /

> documentos necessários ao prosseguimento do certame.

>

> Prazo de resposta: 3 (três) dias úteis ou seja até o final do dia

> 22/10/2025.

>

> Colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos.

>

> Délcio Chicora

> Pregoeiro

>

> Gerência de Administração

>

> PREGÃO ELETRÔNICO | Coordenadoria de Licitações - COLIC

>

> +55 (41) 3420-13 73 (41) 3420 11 27

>

> pregaoeletronico@appa.pr.gov.br

>

> www.portosdoparana.pr.gov.br [1] [1]

>

> Palácio Taguaré - Avenida Ayrton Senna da Silva, 161

>

> DOM PEDRO II - Paranaguá/PR

>

>

>

> Links:

> -----

> [1] <http://www.portosdoparana.pr.gov.br> [1]

--

--

--

--

Links:

[1] <http://www.portosdoparana.pr.gov.br>

--

--

MOLYGRAFIT GLI-1/EP



Graxa de sabão metálico 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, uniões rotativas etc. Possui em sua formulação antioxidantes, anticorrosivos, agentes de adesividade, extrema pressão etc. Fornecida na consistência NLGI 1, pode, sob consulta, ser produzida nas consistências intermediárias. É especialmente indicada para sistemas automáticos de lubrificação centralizada de injetoras; proporciona ótima fluidez pelos dutos capilares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Óleo Básico:	Mineral Puro
Cor:	Castanha
Espessante:	Sabão Metálico (lítio)
Consistência NLGI:	1
Penetração Trabalhada:	310 – 340
Ponto de gota ASTM D-2265:	180 °C.
Temperatura de Uso:	-20°C a 150°C
Separação de Óleo 12 horas à 120°C:	menor que 2%

DADOS DE SEGURANÇA

Embora não ofereça risco ao usuário, recomenda-se o uso de EPIs para manuseio de lubrificantes, tais como: luvas, óculos, botas e aventais.

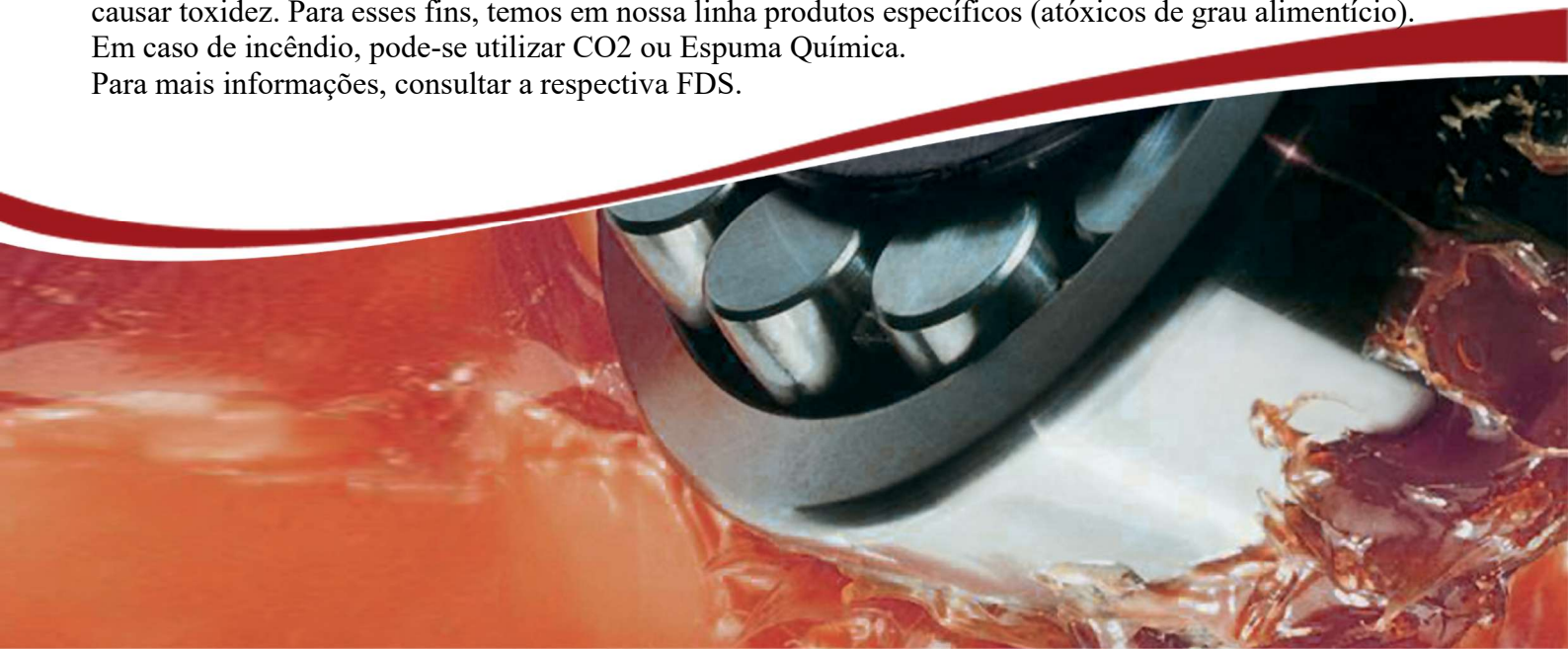
Não temos informações sobre problemas causados com o uso nas operações apresentadas.

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

Não se deve colocar este produto em contato com produtos alimentícios e farmacêuticos, apesar de não causar toxidez. Para esses fins, temos em nossa linha produtos específicos (atóxicos de grau alimentício).

Em caso de incêndio, pode-se utilizar CO₂ ou Espuma Química.

Para mais informações, consultar a respectiva FDS.



MOLYGRAFIT GPOM-2/EM/A



MOLYGRAFIT GPOM-2/EM/A é uma graxa especialmente desenvolvida para aplicações sob altas temperaturas e cargas elevadas.

Pode ser utilizada em rolamentos, mancais, buchas, eixos, uniões rotativas etc.

É formulada com óleos minerais puros, agentes antioxidantes, anticorrosivos, adesivos, antidesgaste e de extrema pressão.

MOLYGRAFIT GPOM-2/EM/A resiste a atmosferas agressivas e úmidas. Ótima para sistemas de lingotamento contínuo que operam sob altas temperaturas, com elevado teor de umidade.

Suporta altas temperaturas por longos períodos, sem pingar ou deixar resíduos. Pode ser fornecida em todas as consistências NLGI.

MOLYGRAFIT GPOM-2/EM/A é formulada com aditivos especiais que permitem a sua utilização a temperaturas superiores, quando comparada a graxas comumente encontradas no mercado.

Possui boa bombeabilidade, sendo ideal para sistemas de lubrificação centralizada.

Ideal para rolamentos de motores elétricos; possui alta estabilidade estrutural; suporta altas rotações.

Produto atóxico e não inflamável; seguro para o operador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Óleo Básico:	Mineral puro
Cor:	Azul
Espessante:	Poliuréia
Consistência NLGI:	2
Penetração Trabalhada:	265 - 295
Ponto de Gota ASTM D 566:	> 260 °C
Temperatura de Uso:	-20°C a 250°C
Viscosidade do óleo a 40°C:	100 cSt
Viscosidade do óleo a 100°C:	10,7 cSt
Separação de óleo 24 horas a 120°C:	< 2%
Carga de soldagem ASTM D 2696:	400 Kgf
Lavagem por água ASTM D 1264 a 79 °C:	3,84%
FZG:	>12

DADOS DE SEGURANÇA

Embora não ofereça risco ao usuário, recomenda-se o uso de EPI normal 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.

Em caso de incêndio pode-se utilizar CO₂ ou Espuma Química.

Para mais informações consultar a respectiva FDS.

