



LITEN EP-2

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

LITEN® EP são massas lubrificantes fabricadas baseadas num óleo mineral refinado (viscosidade 150 mm²/s a 40°C), sabões de lítio de ácido 12-hidroxiesteárico e um conjunto de aditivos melhoradores das características de lubrificação, anti oxidação e anti corrosão.

APLICAÇÃO:

LITEN® EP destinam-se à lubrificação de chumaceiras de rolamentos expostas a cargas muito elevadas ou a cargas de impacto. O intervalo de temperaturas de aplicação vai de -20°C até +120°C, mesmo em contacto com água. Os limites de temperatura de trabalho podem todavia ser maiores ou menores consoante o tipo de chumaceira e os intervalos de lubrificação.

LITEN® EP foi desenvolvida para a lubrificação de chumaceiras de sistemas centralizados ou lubrificadas individualmente, em ambientes de alta temperatura e que requeiram a bombagem da massa lubrificante a curtas distâncias.

NORMAS, APROVAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES:

NLGI 2
DIN 51502: KP2K-20
ISO 6743-9: BCHB-2

Propriedades físico-químicas:

PARAMETROS	UNIDADE	VALORES TÍPICOS
NLGI grau		2
Penetração trabalhada a 25°C	mm/10	293
Penetração a -20° C	mm/10	154
Ponto de Gota	°C	210
Estabilidade estrutural, separação de óleo da massa (m/m)	%	0,6
Carga de soldadura	Kg	250

NOTA:

Os parâmetros físico-químicos listados na tabela são valores típicos. Os valores reais são definidos nos certificados de control de qualidade de cada lote de produto fabricado

DD 05.01.2018

