



## UNILIT COMPLEX BSM

**UNILIT COMPLEX BSM** é uma graxa de complexo de lítio com dissulfeto de molibdênio na cor preta produzida a partir de óleos básicos minerais e aditivos: antioxidante, agentes de resistência ao choque e extrema pressão.

Recomendada para lubrificação de equipamentos pesados de mineração, terraplanagem, equipamentos industriais e siderúrgicos, como laminadores, lingotadores contínuos, sinterizadores e fornos de pelotilização entre outros. A presença do dissulfeto de molibdênio em uma graxa de complexo de lítio garante alta resistência a carga de choque.

Pode ser usada em equipamentos automotivos, agrícolas, ferroviários ou industriais quando se requer uma graxa para altas temperaturas de operação e aditivação sólida.

Possui ótima resistência a lavagem por água, é muito estável ao cisalhamento e possui características de alta desidratação.

Por se tratar de uma graxa a base de sabão complexo de Lítio possui elevada resistência a temperatura podendo ser aplicada em temperaturas de até 270 °C. Possui alto ponto de gota.

Elaborada a partir de óleos básicos selecionados e aditivos específicos, protege contra a corrosão e oxidação, mantendo suas características por períodos mais longos.

Possui aditivos extrema pressão (EP) que lhe confere resistência a extremas pressões proporcionando um excelente filme lubrificante mesmo nas condições mais severas.

**GRAU DE CONSISTÊNCIA:** NLGI 2

**ATENDE AS CLASSIFICAÇÕES:**

ASTM 4950: LB/GC

DIN 51825: KP2S-20

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS ORIENTATIVAS

UNILIT COMPLEX BSM	2
Tipo de Sabão	Complexo de Lítio
Grau NLGI	2
Penetração Trabalhada a 25°C	265/295
Ponto de Gota, °C	300
Resistência a Água	Excelente
Viscosidade do Óleo Básico a 40 °C, cSt	150,00
Viscosidade do Óleo Básico a 100 °C, cSt	14,50
Four Ball, kgf	400
Cor	Preta
Textura	Lisa
MoS <sub>2</sub> ,%	3,0

Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico