Biolub Química Ltda.

# LUBCUT 205, 210, 222, 232, 246

ÓLEO INTEGRAL DE BASE ENXOFRE INATIVO

**APRESENTAÇÃO:** Produto de base mineral, agente de lubricidade, antioxidante e extrema pressão. Em função do enxofre inativo, é recomendado para metais ferrosos e não ferrosos. LUBCUT 200 SÉRIE são classificados como óleo tríplice, isto é, podem ser utilizados como óleo de corte, lubrificação e hidráulico.

**APLICAÇÃO:** Recomendado para usinagem de metais de baixa e média dureza, podendo ser utilizado para fresamento de engrenagens em equipamento Gleason. Lubcut 205 pode ser utilizado para brunimento.

**BENEFÍCIOS:**

**-**Garante maior vida útil da ferramenta em função da alta extrema pressão e excelente lubricidade;

-Proporciona refrigeração necessária em função da viscosidade adequada;

-Oferece maior segurança em relação à saúde e ao meio ambiente por serem isentos de cloro, metais pesados, baixo teor de aromáticos e aditivação antinévoa;

-Em função da coloração permite fácil visualização;

-Proporciona excelente proteção anticorrosiva das peças usinadas e para os equipamentos;

-Alta estabilidade à oxidação.

**MODO DE USAR:** Utilizado puro.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS:**

| **LUBCUT 200 SÉRIE** | **205** | **210** | **222** | **232** | **246** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Aparência/cor-visual** | **Líquido límpido, castanho claro** | | | | |
| **Densidade 25ºC-NBR 7148** | **0,830** | **0,860** | **0,865** | **0,870** | **0,880** |
| **Ponto de fulgor c –NBR** | **130** | **170** | **200** | **210** | **220** |
| **Viscosidade cSt 40 C-NBR 10441** | **5,00** | **10,00** | **22,00** | **32,00** | **46,00** |
| **Corrosão em Lâmina de Cobre-NBR 14359** | **1a** | **1a** | **1a** | **1a** | **1a** |
| **Four Ball solda Kgf-ASTM D -2596** | **280** | **300** | **340** | **380** | **400** |

**PRECAUÇÕES:** Trabalhar com EPI´s. Não ingerir. Evitar contato prolongado com a pele. Em contato com os olhos, lave com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais. Para maiores informações de segurança, solicite a FISPQ do produto.

**ADVERTÊNCIA:** Não despeje o óleo em ralos, esgotos ou cursos d'água. A embalagem e o óleo são recicláveis. Destine-os a pontos de coletas autorizados, conforme resolução do CONAMA 362/05.

**VALIDADE:** Indeterminada.