

ECOCOOL MBB

Nova Tecnologia na maquinação de todos os metais, incluindo metais amarelos.

O **ECOCOOL MBB** forma uma emulsão leitosa com base em óleo mineral refinado, ésteres sintéticos, e agentes surfactantes e anticorrosivos.

O inovador pacote de aditivos, isento de Boro e Formaldeído, é capaz de controlar e prevenir o crescimento de bactérias e fungos, tendo um perfil ecológico e toxicológico excepcional, respeitando os trabalhadores e o meio ambiente.

O **ECOCOOL MBB** está indicado para uma alargada gama de operações de maquinação em alumínio, alumínio aeronáutico, cobre e latão, tais como: torneamento, fresagem e perfuração.

A sua composição especial permite o trabalho de alumínio e aço, bastando para tal mudar a diluição. O **ECOCOOL MBB** permite igualmente a maquinação de metais ferrosos, magnésio, inonel e titânio.



ECOCOOL MBB | Um fluido de topo para maquinadores exigentes.

- ✓ Excelente performance de corte e arrefecimento.
- ✓ Boa proteção anticorrosiva.
- ✓ Não deixa manchas nas ligas amarelas nem em Alumínio.
- ✓ Elevada limpeza e detergência, sem separação nem formação de sabões, mesmo com uma dureza da água > 35 °F.
- ✓ Baixa tendência para formação de espuma, tanto em máquinas individuais como nos sistemas centralizados.
- ✓ Longa vida dos banhos até 18 meses.
- ✓ Compatível com a pele.

Qualquer mudança do lubrificante deve ser precedida de consultoria técnica relativamente à aplicação em causa. Só assim se poderá recomendar o lubrificante adequado. Os nossos técnicos especializados oferecem soluções adequadas às suas necessidades e processos, assim como nas questões técnicas relacionadas com a nossa extensa gama.

Estamos à sua disposição para prestar Assistência Técnica individualizada. Contacte-nos!

Antero Cunha | Gestor de Produto | MIND13 | IAUT/TMMG | Setembro2020