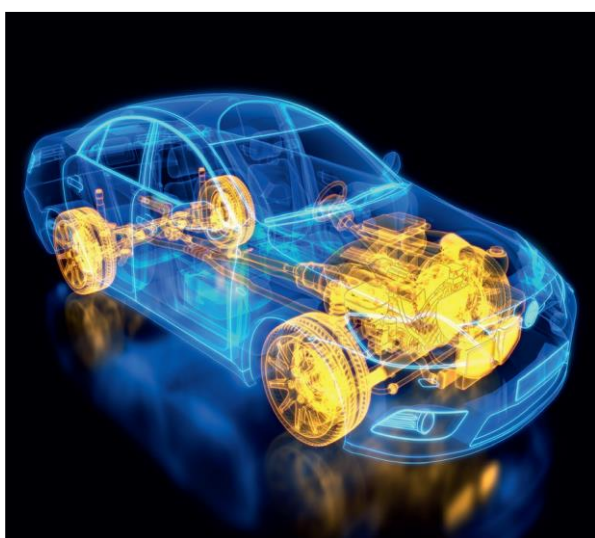


## ECOCOOL GLOBAL 20

Os diversos OEM's e fornecedores do setor automóvel necessitam de linhas de produção eficientes de forma a incrementarem a rentabilidade, e em que fatores como a disponibilidade de máquinas, tempo de inatividade e custos de manutenção desempenham um papel central nesse esforço.



O novo produto **ECOCOOL GLOBAL 20**, destinado ao setor dos componentes automóveis, marca um grande avanço no desenvolvimento de lubrificantes solúveis de maquinação, sendo o culminar de anos de intensa pesquisa resultando em uma nova tecnologia patenteada de fluidos de corte, distinta de qualquer outra no mercado.

O **ECOCOOL GLOBAL 20** fornece aos OEMs e fornecedores de componentes, pela primeira vez, a possibilidade de utilizar um único lubrificante de corte de metal para a maquinação de praticamente qualquer componente auto, desde blocos de motor, pistões e sistemas de travagem, até rodas, engrenagens e componentes de transmissão.

O **ECOCOOL GLOBAL 20** não contém Boro, aminas secundárias, parafinas cloradas, biocidas libertadores de formaldeído e outros componentes frequentemente encontrados em listas de produtos químicos restritos. Foi formulado para atender às restrições químicas dos 19 principais países mais industrializados, além de cumprir com as normas internas da maioria das empresas. O **ECOCOOL GLOBAL 20** tem como princípio a Filosofia **FUCHS "TECNOLOGIA COM RETORNO"**, assegurando que as equipas de manutenção, compras, qualidade e meio ambiente, saúde e segurança, beneficiam das vantagens que esta solução traz para o chão da fábrica, entregando valor aos vários departamentos e partes interessadas da organização.

## Vantagens e Benefícios:

### Aumenta a taxa de utilização da máquina

- ✓ velocidades de produção mais rápidas
- ✓ menos trocas de fluidos e limpeza de máquinas
- ✓ menos mudanças de ferramentas

### Diminui os custos operacionais

- ✓ diminui consumo de ferramentas
- ✓ menor consumo de fluido de corte
- ✓ retrabalho de peças reduzido
- ✓ taxas reduzidas de sucata

### Reduz os custos de manutenção

- ✓ tempo de manutenção reduzido
- ✓ menos trocas de fluidos
- ✓ maior duração das ferramentas
- ✓ volumes de eliminação de resíduos reduzidos



### Reduz a complexidade operacional

- ✓ seguro e eficaz em quase todos os tipos de metal
- ✓ pode ser usado em vários processos e departamentos
- ✓ alivia a complexidade do inventário

### Melhora o ambiente de trabalho

- ✓ classificado como não irritante para a pele humana
- ✓ praticamente inodoro
- ✓ menor necessidade de limpezas

### Atende às restrições químicas

- ✓ atende à maioria das listas de restrições químicas do setor
- ✓ atende aos registos químicos nacionais dos 19 principais países industrializados

## ECOCOOL GLOBAL 20 – TECNOLOGIA COM RETORNO

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. Consulte-nos!

Antero Cunha | Gestor de Produto | MIND08 | IAUT/TMMG | Julho2020