

## ECOCUT HS 5915

PI F 0028

**Řezný olej pro obrábění železných kovů – k protahování, frézování a stříhání**

### Popis

Kapalina střední viskozity vhodná pro obrábění železných kovů, především k protahování, frézování a stříhání.

### Použití

ECOCUT HS 5915 se používá pro frézování ozubení a prostřihování nebo pro hluboké vrtání uhlíkových a legovaných ocelí

ECOCUT HS 5915 se používá dále k protahování, válečkování a vyvrtávání různých typů ocelí a litin. Používá se také pro soustružení, pokud chceme použít výkonné mazivo kompatibilní s obvykle používanými mazacími oleji.

### Přínosy / Výhody

- Smáčivost zajišťuje dokonalé promazání nástroje;
- Čisticí schopnosti umožňují snadné odstraňování mikrotřisek;
- Zvýšená mazivost dosažená použitím speciálních mastných látek;
- Sírné přísady umožňují dosažení vysokých tlaků a snížení opotřebení;
- Dobrá ochrana strojů i obráběných součástí;
- Výborná schopnost redukce olejové mlhy;
- Inertní k uživateli;
- Vysoký bod vzplanutí zlepšuje bezpečnost za provozu a při skladování.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotky	Hodnoty	Zkouška dle
Barva	-	červenohnědá	vizuální
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	868	NFT 60 101
Vzhled	-	čirá kapalina	vizuální
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,5	NFT 60 100
Bod vzplanutí	°C	172	NFT 60 118