

# ECOCOOL 68 CF 3

**Polosyntetická chladicí mazací látka pro středně těžké obrábění litiny, oceli, hliníku a barevných kovů**

## Popis

ECOCOOL 68 CF 3 je polosyntetická chladicí mazací kapalina, mísitelná s vodou. Je vyrobena na bázi vysoce rafinovaných ropných olejů, emulgátorů, detergentů a antikorozních přísad. Neobsahuje formaldehyd.

## Použití

ECOCOOL 68 CF 3 je vhodný pro středně těžké obrábění a broušení litiny, oceli, hliníku, popř. slitin barevných kovů.

### Doporučené koncentrace pro použití:

	litina	ocel	hliník
Obrábění	3 – 5%	4 – 6%	4 – 6%
Broušení	3 – 5%	3 – 5%	

## Přednosti

- Vynikající mazací a chladicí vlastnosti.
- Výborná antikorozní ochrana.
- Nízká pěnovost.
- Tvoří stabilní emulzi i při smíchání s velmi tvrdou vodou.
- Dlouhá životnost.
- Dobrá snášenlivost s pokožkou.

## Podmínky skladování

Produkt je nutné skladovat v uzavřených původních obalech na místech k tomu určených v rozmezí teplot +5 až +40 °C. Při dodržení zásad správného skladování si produkt uchová původní vlastnosti po dobu minimálně 6 měsíců.

## Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	980	ASTM D 1298
Vzhled emulze 3%	-	opalizující kapalina	-
Hodnota pH emulze 3 %, destilovaná voda	-	9,4	ASTM D 1287
Faktor pro ruční refraktometr	-	1,4	-

\*) FLV = laboratorní předpis FUCHS