

ECOCUT 2-22

PI-S-010

Popis

ECOCUT 2-22 je víceúčelový olej určený pro třískové obrábění. Lze jej použít i jako mazací olej.

ECOCUT 2-22 obsahuje účinné přísady, které zabezpečují antikorozi ochranu a výrazně zvyšují odolnost proti stárnutí.

Speciální EP-přísady obsažené v tomto oleji umožňují zvýšení mechanického zatížení, při třískovém obrábění zlepšují zatížitelnost a snižují nežádoucí tření mezi pracovním nástrojem a obráběným materiálem.

ECOCUT 2-22 neobsahuje chlór.

ECOCUT 2-22 je koncipován jako olej s nepatrnou tvorbou olejové mlhy, což přispívá ke zlepšení pracovních a životních podmínek na pracovišti.

Použití

ECOCUT 2-22 je určen pro normální a obtížné operace třískového obrábění normálních a středně pevných ocelí, litiny a barevných kovů. Je vhodný zejména pro soustružnické a brousící automaty.

Pro své vlastnosti je vhodný i jako mazací olej, což umožňuje racionalizaci olejového hospodářství.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva ISO	-	max. 2,0	-
Bod vzplanutí	°C	min. 185	STN 65 6212
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	19 - 25	STN 65 6216
Bod tuhnutí	°C	max. - 15	STN 65 6063
Obsah popela	% hmotnosti	max. 0,2	STN 65 6010
Zkouška koroze			
na proužku mědi při 50 °C / 3 h	-	1 a	STN 42 3001
na oceli při 20 °C / 24 hod	-	negativní	STN 41 2040