

## ECOCUT - řada 2 - 00

PI-S-009

### Popis

Oleje řady ECOCUT 2-00 jsou víceúčelové oleje určené pro třískové obrábění a broušení. Lze je použít i jako mazací oleje.

Oleje řady ECOCUT 2-00 obsahují účinné přísady, poskytující antikorozi ochranu a výrazně zlepšují odolnost proti stárnutí.

Oleje řady ECOCUT 2-00 obsahují speciální EP-přísady, které umožňují zvýšení mechanického zatížení, při třískovém obrábění zlepšují zatížitelnost a snižují nežádoucí tření mezi pracovním nástrojem a obráběným materiálem.

Oleje řady ECOCUT 2-00 neobsahují chlór.

Oleje řady ECOCUT 2-00 jsou koncipovány jako oleje s nízkou tvorbou olejové mlhy, což přispívá ke zlepšení pracovních a životních podmínek na pracovišti.

### Použití

Oleje řady ECOCUT 2-00 jsou určeny pro normální a obtížné obrábění oceli normální a střední pevnosti, litiny a barevných kovů.

Jsou vhodné zejména pro soustružnické a brousící automaty.

Svými vlastnostmi jsou vhodné i jako mazací oleje, což umožňuje racionalizaci olejového hospodářství.

Oleje řady ECOCUT 2-00 jsou k dispozici ve dvou viskozitních třídách.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	ECOCUT		Zkouška dle
		2 - 32	2 - 46	
Barva dle ASTM	-	max.3,0	max. 3,5	-
Bod vzplanutí	°C	min. 200	min. 210	STN 65 6212
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	29 - 35	41 - 51	STN 65 6216
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,1	0,1	STN 65 6214
Zkouška koroze na proužku mědi při 50 °C	-	1 a	1 a	