

## ECOCUT 6-00 - řada

PI-S-011

### Popis

Oleje řady jsou víceúčelové oleje určené pro obrábění. Lze je použít i jako mazací oleje.

Oleje řady ECOCUT 6-00 jsou koncipovány jako řezné oleje s nízkou tvorbou olejové mlhy. Obsahují vysoce rafinované oleje, kombinaci EP-přísad bez obsahu chlóru a kombinaci polárních zlepšovačů mazivosti.

Oleje řady ECOCUT 6-00 neobsahují chlór.

Použití speciální olejové báze a pečlivě vybrané kombinace přísad umožňuje výraznou redukci tvorby olejové mlhy ve srovnání s běžnými řeznými oleji.

### Použití

Oleje řady ECOCUT 6-00 jsou vysoce účinné oleje pro obrábění těžce a extrémně těžce obrobitelných materiálů.

Oleje řady ECOCUT 6-00 se doporučují tam, kde je vyžadován vysoce aktivní olej pro hluboké vrtání, řezání závitů (ECOCUT 615), protahování a obrázení ozubení (ECOCUT 646).

Vlastnosti olejů této řady umožňují použití i jako mazací oleje a tím racionalizaci olejového hospodářství.

Oleje řady ECOCUT 6-00 jsou k dispozici ve dvou viskozitních třídách.

### Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	ECOCUT		Zkouška dle
		6-15	6-46	
Hustota při 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	min. 860	860	STN 65 6010
Barva ISO	-	max. 2,5	max. 2,5	-
Viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	13,5 - 16,5	41,4 - 50,6	STN 65 6216
Bod vzplanutí	°C	min. 150	min. 185	STN 65 6212
Bod tuhnutí	°C	max. - 25	max. - 10	STN 65 6063
Neutralizační číslo	mgKOH/g	max. 0,5	0,5	STN 65 6214
Obsah popela	% hmotnosti	max. 0,70	0,70	STN 65 6010
Urychlená zkouška koroze na oceli při 50 °C/ 3 h	stupeň koroze	negativní	negativní	STN 41 2040