

ECOCUT FX 40

PI 1-3727

Popis

ECOCUT FX 40 je víceúčelový olej vyrobený na bázi vysoce hodnotných základových olejů.

ECOCUT FX 40 je racionalizační druh oleje, který lze použít jako řezný olej nebo jako hydraulický a mazací olej.

ECOCUT FX 40 obsahuje přísady na zlepšení odolnosti proti stárnutí a antikorozní ochrany.

ECOCUT FX 40 obsahuje EP-přísady, které umožňují zvýšení mechanické zatížitelnosti, při obrábění zlepšují hodnoty tlakové zatížitelnosti a zmírňují tření mezi nástrojem a obrobkem.

Detergenční a disperzační vlastnosti umožňují udržovat hydraulické systémy čisté a současně přispívají ke zlepšení smáčecích, oplachovacích vlastností a odvodu tepla.

ECOCUT FX 40 neobsahuje chlór ani zinek.

Použití

ECOCUT FX 40 se doporučuje pro normální i obtížné obrábění oceli, litiny a neželezných kovů, zejména pro soustružnické a brousící automaty.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	882	DIN 51 757
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	128	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	47	DIN 51 562
Číslo barvy	-	1,5	DIN ISO 2049
Bod vzplanutí	°C	205	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,2	DIN 51 558
Korozní účinky na mědi	stupeň koroze	1-100A3	DIN EN ISO 2160
Svařovací zatížení na ČKS	N	2200	DIN 51 350-2
Reichertův test opotřebení	mm ²	7,7 / 6,6	FLV-R 3 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS