

ECOCUT FX 22

PI 1-3720

Popis

ECOCUT FX 22 je víceúčelový olej na bázi jakostního základového oleje. Jedná se o racionalizační druh oleje, který může být použit jako řezný olej nebo jako hydraulický nebo mazací olej.

Obsahuje přísady na zlepšení odolnosti proti stárnutí a antikorozi ochrany.

EP-přísady 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 a oplachovacích vlastností a odvodu tepla.

ECOCUT FX 22 neobsahuje chlór ani zinek.

Použití

ECOCUT FX 22 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	856	DIN 51 757
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	21,5	DIN 51 562
Číslo barvy	-	1,0	DIN ISO 2049
Bod vzplanutí	°C	215	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,2	DIN 51 759
Číslo zmydelnění	mgKOH/g	36	DIN 51 559
Svařovací zatížení na ČKS	N	2000	DIN 51 350 - 2
Ztráty odpařováním - Noack	%	13	DIN 51 581 - 1