

ECOCUT 715

PI 1-3329

Popis

ECOCUT 715 je vodou nemísitelná chladicí mazací látka s malou tvorbou olejové mlhy. Obsahuje vysoce výkonnou kombinaci EP- přísad bez obsahu chlóru a polární přísady zlepšující mazivost.

Použitím základového oleje s nízkým obsahem aromátů a stříhově stabilních přísad bránících tvorbě olejové mlhy bylo docíleno výrazného snížení tvorby olejové mlhy při obrábění.

Použití

ECOCUT 715 je vysoce účinný olej pro obrábění obtížně a velmi obtížně opracovatelných materiálů. Kromě hlubokého vrtání a protahování se doporučuje rovněž pro jiné obráběcí operace, vyžadující vysoce aktivní nízkoviskózní řezný olej.

ECOCUT 715 umožňuje vysokou životnost nástrojů a tím zvyšuje hospodárnost.

ECOCUT 715 navíc umožňuje redukci druhů řezných olejů.

Při použití dodržujte prosím platné směrnice VDI 3035, 3397, list 1 až 3.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Hustota při 15 °C	kg/m ³	881	DIN 51 757
Číslo barvy	-	2,0	DIN ISO 2049
Viskozita při 20 °C	mm ² /s	35	DIN 51 562
Viskozita při 40 °C	mm ² /s	16	DIN 51 562
Viskozita při 50 °C	mm ² /s	11	DIN 51 562
Bod vzplanutí	°C	178	DIN ISO 2592
Neutralizační číslo	mgKOH/g	0,6	DIN 51 558
Koroze na mědi	stupeň koroze	1-20A3 2-50A3 4-100A3	DIN EN ISO 2160
Čtyřkuličkový stroj	N	7000	DIN 51 350-2
Reichertův test opotřebení	mm ²	2,8	FLV-R 3 *)
Index olejové mlhy	-	2	FLV-N 5 *)

*) FLV = laboratorní předpis firmy FUCHS