

MOTOREX SWISSCOOL TRESOR PMC 100

Univerzální chladicí a mazací kapalina o vysoké kvalitě ředitelná vodou na ocel, barevné a lehké kovy. Bez obsahu chlóru, bóru, biocidních a fungicidních látek, aminů a těžkých kovů.

Popis

MOTOREX SWISSCOOL TRESOR PMC 100 je univerzálně použitelná chladicí a mazací kapalina o vysoké kvalitě s vynikající dlouhodobou biologickou stabilitou. Trvale extrémně nízké počty bakterií se dosahují nejen pomocí „chemických obušků“, ale i použitím co nejnemenších částic katalyzátorů z drahých kovů (PMC: Precious-Metal-Catalyst). Pracoviště u stroje je charakterizováno čistými hygienickými poměry a pracovníci ve výrobě mohou bez problémů dýchat nezávadný vzduch. Kombinace minerálních základních olejů s minimálním obsahem aromátů a o vysokém stupni rafinace s technologií inovačních aditiv propůjčuje této absolutně nové receptuře trvale stabilní kvalitu na nejvyšší úrovni i za použití v extrémních podmínkách. Chování kapaliny vůči těsnicím materiálům (běžným elastomerům) a dvouvrstvým lakům na stroje je neutrální.

Použití

Když odletují třísky, kapalina SWISSCOOL TRESOR PMC 100 optimálně chladí a maže. Nejnovější receptura na světě se ideálně hodí na náročné obrábění veškerých kovových materiálů, při kterém vznikají třísky. Ať se jedná o vrtání, soustružení, frézování, broušení atd. na nejmodernějších výrobních linkách CNC nebo na flexibilních obráběcích strojích na výrobu jednotlivých dílů, chytře vymyšlená kombinace základních olejů o silné mazací schopnosti a moderních účinných látek EP zaručuje dlouhou dobu životnosti při trvalé kvalitě povrchových ploch. Kratší časové úseky výroby, vysoká stabilita procesu a úžasné dlouhá životnost mazací kapaliny jsou pomocníky při úspoře základních nákladů.

Výhody

- univerzálně použitelná chladicí a mazací kapalina o vysoké kvalitě ředitelná vodou
- bez obsahu baktericidních a fungicidních látek, bez „chemických obušků“
- bez obsahu aminů, bóru, chlóru, zinku a těžkých kovů

- nejnovější technologie PMC (Precious-Metal-Catalyst).
- minimální částice katalyzátoru z drahých kovů jako plovoucí lovci bakterií
- trvalá dlouhodobá biologická stabilita bez dalších úprav
- dostatečná nezávadnost při kontaktu s pokožkou
- polyvalentní použití s ohledem na materiály, nástroje a obráběcí procesy
- použití do měkké až velmi tvrdé vody
- minimální tvorba pěny, silná ochrana oproti korozi
- splňuje požadavky předpisů TRGS 611

Koncentrace při použití

běžné obrábění	6 %
řezání závitů, vystružování	8 %
broušení	cca 4 %

Upozornění

Při použití nejnovějších výrobků v moderních výrobních zařízeních vstupujeme společně na neznámou půdu. Přihlédneme-li k dosavadním výsledkům, můžeme vycházet z toho, že snášenlivost kapaliny s materiály, používanými v dnešní době ve strojírenství, je dobrá. Uživatelé a výrobci ponесou podle daných procesů stejnou měrou odpovědnost za použití a vhodnost kapaliny do systému výroby. Vždy budou platit „všeobecné prodejní a dodací podmínky“ společnosti MOTOREX AG LANGENTHAL, CH-4900 Langenthal.



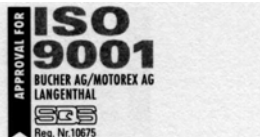
DECKENBACH CZ, s.r.o.
 (výhradní dovozce MOTOREX pro ČR)
 Zelená 273 - Homole, 370 01 Č. Budějovice
 tel.: 387 001 261, fax: 387 001 260
 e-mail: deckenbach@deckenbach.cz

Technická data

vlastnosti	jednotka	zkouška podle	hodnoty
barva		DIN ISO 2049	hnědá
hustota při 20°C	g/ml	ASTM D 4052	0,946
viskozita při 40°C	mm ² /s	DIN 51562-1	45
obsah minerálních olejů	%	DIN 51561-1	42
hodnota pH, koncentrace	5 %	DIN 51369	9
korozní zkouška s třískami GG25	> 4 %	DIN 51360-2	0
přepočítací faktor manuálního refraktometru	% Brix		1

třída ohrožení vody: WGK 1
kód likvidace: VeVA / EWC 120107

Výše uvedené údaje odpovídají současnému stavu poznatků. Změny zůstávají vyhrazeny. Pro uvedené charakteristické údaje platí měřicí a výrobní tolerance obvyklé v oboru. K popsanému výrobku je k dispozici bezpečnostní list.



DECKENBACH CZ, s.r.o.
(výhradní dovozce MOTOREX pro ČR)
Zelená 273 - Homole, 370 01 Č. Budějovice
tel.: 387 001 261, fax: 387 001 260
e-mail: deckenbach@deckenbach.cz