

Hyspray V 1084

Rezný olej pre mazanie olejovou hmlou

Popis produktu

Hyspray V 1084 je chladiaca a mazacia kvapalina na esterovej báze špeciálne určená pre mazanie minimálnym množstvom kvapaliny.

Použitie produktu

Hyspray V 1084 bol navrhnutý pre aplikácie v jedno a dvoch kanálových systémoch mazania olejovou hmlou.

Hyspray V 1084 je určený pre rezné operácie ako frézovanie, sústruženie, vŕtanie, rezanie a rezanie závitov na hliníkových a železných zliatinách a oceliach. Hyspray V 1084 obsahuje aktívnu síru a preto nie je kompatibilný s farebnými kovmi.

ü ü hlavné použitie ü možné použitie, nutné konzultovať so zástupcom spoločnosti Castrol

	Liatina	Nízko až stredne legovaná oceľ	Vysoko legovaná oceľ / zliatiny niklu a chrómu	Zliatiny titánu	Zliatiny hliníka	Farebné kovy
Frézovanie	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	
Sústruženie	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	
Vŕtanie	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	
Vystružovanie	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	
Preťahovanie	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	
Rezanie	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	

Hyspray V 1084 by mal byť používaný v kombinácii so zariadením pre aplikáciu aerosólu.

Výhody

- Vynikajúci rozprašovateľnosť ponúka možnosť použitia produktu aj v jednokanálových systémoch
- Excelentné mazacie vlastnosti predlžujú životnosť nástrojov a umožňujú vynikajúcu povrchovú úpravu a rozmerovú presnosť
- Formulácia bez obsahu chlóru, minerálneho oleja a ťažkých kovov založená na pokročilých biologicky rozložiteľných masných alkoholoch zlepšuje environmentálny profil
- Vysoký bod vzplanutia, nízky zápach, nízka prchavosť a svetlá farba zlepšujú pracovné prostredie
- Použitie pre obrábanie viacerých typov kovových materiálov vďaka našej vynikajúcej aditívnej technológii poskytuje príležitosť pre konsolidáciu produktov

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Hyspray V 1084
Vzhľad	vizuálne		žlto-oranžový
Kinematická viskozita pri 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	36
Bod vzplanutia	ASTM D92 / ISO 2592	°C	202
Korózia na medi (3 h pri 100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	hodnotenie	4c

Doplňujúce informácie

	Ester	Aktívna síra	Neaktívna síra	Fosfor	Vápnik	Chlór	Zinok
Aditivácia	ü	ü	ü	ü			

Skladovanie

Aby sa zabránilo znehodnoteniu produktu, udržiajte kontajner / sud s produktom vždy starostlivo uzavretý. Pre optimálnu stabilitu produktu skladujte medzi 5 až 45 °C, na chladnom a suchom mieste mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, prednostne v miestnosti. Chráňte pred mrazom a prienikom vody. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

Hyspray V 1084
02 Oct 2016
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnemu stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhladajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava
02/487 77 300
www.castrol.sk