

Hyspray V 1084

Vodou nemísitelný řezný olej

Charakteristika

Hyspray V 1084 je prémiový vodou nemísitelný řezný olej založený na bázi biologicky odbouratelného esteru bez obsahu chloru a těžkých kovů, který je speciálně určen pro mazání olejovou mlhou (minimální dávkování).

Použití

Hyspray V 1084 byl navržen pro zařízení na mazání olejovou mlhou. Hyspray V 1084 může být použit pro řezání, soustružení, vrtání, frézování a řezání závitů slitin hliníku a železných.

Hyspray V 1084 obsahuje aktivní síru a proto není kompatibilní s barevnými kovy.

ü ü předpokládané hlavní použití ü možné použití, nutno konzultovat se zástupcem Castrol

	Litina	Nízko až středně legovaná ocel	Vysoce legovaná / chromniklová ocel	Slitiny titanu	Slitiny hliníku	Barevné kovy
Frézování	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	
Soustružení	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	
Vrtání	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	
Řezání závitů	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	
Vystružování	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	
Řezání	ü	ü ü	ü ü	ü	ü	

Hyspray V 1084 by měl být použit v kombinaci s příslušným zařízením pro minimální dávkování.

Výhody

- Dobrá tvorba olejové mlhy
- Vynikající mazací vlastnosti prodlužují životnost nástrojů a umožňují dosáhnout vyšší kvality úpravy konečného povrchu
- Formulace bez obsahu chloru, těžkých kovů a minerálního oleje založená na biologicky odbouratelném syntetickém esteru zlepšuje ekologický profil produktu
- Vysoký bod vzplanutí, pouze nepatrný zápach, nízká odparnost a světlá barva zlepšují pracovní podmínky
- Všestranný produkt pro široké spektrum operací umožňuje konsolidaci používaných produktů

Technické parametry

Parametr	Metoda	Jednotky	Hyspray V 1084
Vzhled	vizuální		žluto-oranžová kapalina
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	36
Bod vzplanutí	ASTM D92 / ISO 2592	°C	202 / 395
Koroze na mědi (3 h při 100°C)	ASTM D130 / ISO 2160	hodnota	4c

	Ester	Aktivní síra	Neaktivní síra	Fosfor	Vápník	Chlor	Zinek
Aditiva	ü	ü	ü	ü			

Aby se zabránilo znehodnocení produktu, udržujte kontejner/sud s produktem vždy pečlivě uzavřený. Pro optimální stabilitu produktu skladujte mezi 5 až 45 °C, na chladném a suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření, přednostně v místnosti. Chraňte před mrazem a průnikem vody.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Hyspray V 1084

12 Aug 2016

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com
www.castrol.cz