

# METAL REMOVAL FLUIDS

## QUAKERCOOL® 7350 BFF VODOU ŘEDITELNÁ OBRÁBĚCÍ KAPALINA BEZ OBSAHU BORU

### APLIKACE

### VÝHODY

» Bez obsahu boru, formaldehydu a sekundárních aminů

» Široký rozsah tvrdosti vody

» Velmi vysoká stabilita emulze dokonce i při vysoké tvrdosti vody

» Dobrá biologická odolnost

!!! TRANSLATION NOT AVAILABLE !!!

» Poskytuje dobrou čistotu nástrojů a strojů a detergenční charakteristiku

### APLIKACE

Velice výkonná mikroemulze vhodná pro všechny operace, kde je požadavkem vysoká kvalita povrchu obrobku a je třeba intenzivního mazání. Ideální pro všeobecné použití - obrábění všech běžných materiálů.

Doporučeno pro lehké až středně těžké obráběcí operace na litině, oceli a hliníku

Rozsah koncentrací:  
6 - 10 % v závislosti na typu operace

Tvrdost vody:  
90 - 500 ppm (9 - 50 °TH, 5 - 28 °DH)

### JEJÍ ÚDRŽBA

Špatná či nevhodná příprava kapaliny může vést k nestabilitě a může značně snížit životnost emulze. Před namícháním čerstvé emulze důrazně doporučujeme důkladné vyčištění včetně použití kompatibilního systémového čističe ve všech částech systému, které jsou v kontaktu s kapalinou. Firma Quaker nabízí široký rozsah systémových čističů a desinfekčních aditiv.

\*Použití prosím konzultujte se zástupcem firmy Quaker.



## QUAKERCOOL® 7350 BFF

### VODOU ŘEDITELNÁ OBRÁBĚCÍ KAPALINA BEZ OBSAHU BORU

#### APLIKACE

##### SKLADOVÁNÍ

Společnost Quaker Chemical dodává tento kvalitní produkt v sudech, v kontejnerech a v cisternách. Další balení jsou možná na základě vyžádání.

Stejně jako všechny obráběcí kapaliny, QUAKERCOOL® 7350 BFF by měl být skladován v suchých podmínkách a chráněn před extrémními teplotami. 4 - 35 °C Doporučené skladovací teploty jsou

QUAKERCOOL® 7350 BFF při použití dle doporučení firmy Quaker velmi pravděpodobně nepředstavuje významné zdravotní nebo bezpečnostní riziko. Uživatel musí dodržovat přiměřenou osobní hygienu a hygienu na pracovišti ( viz bezpečnostní list).

##### OPERACE

Soustružení	●
Frézování	●
Vrtání	●
Vrtání hlubokých otvorů	○
Řezání závitů	●
Vyvtávání	○
Protahování	
Řezání	●
Broušení	○
Honování Lapování	○

##### MATERIÁLY

Litina	●
Ocel	●
Vysoce legované oceli	●
Nerezová ocel	●
Slitiny hliníku	●
Hliníkové materiály pro letectví	●
Slitiny mědi	○
Titan	●
Tvrdokovové nástroje	

● Hlavní aplikace ○ Možná aplikace

#### VLASTNOST

VLASTNOSTI	TYPICKÁ HODNOTA	JEDNOTKA
Vzhled/ Barva	Průhledný Jantarový	[-]
Viskozita	65	[mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C]
Hustota	1000	[kg/m <sup>3</sup> @ 15 °C]
Bod tuhnutí	<4	[°C]
Vzhled diluted	Opalescentní	[-]
pH naředěného	9.4	[-]
Ochrana proti korozi	3.5	[% DIN 51360 T2]
Faktor alkality (pH 5%)	2.7	[ml 0,1N/%/ 25 ml]
Faktor acid split	0.50	[ml/%]
Faktor refraktometru	1.3	[%/° Brix]

Tyto charakteristiky jsou typické pro daný produkt a nemohou být užívány jako specifikace

[quakerchem.com](http://quakerchem.com) | +31 297 544 644

Před použitím tohoto výrobku si přečtěte pokyny k bezpečné manipulaci a ekologické požadavky v bezpečnostním listu. Údaje zde uvedené se zakládají na informacích, které máme k dispozici a jsou povázovány za přesné. NEVYDÁVÁ SE VŠAK ZÁRUKA PRODEJNOSTI, ZPŮSOBILOSTI K URČITÉMU ÚČELU ANI ŽÁDNÁ JINÁ ZÁRUKA TÝKAJÍCÍ SE PŘESNOSTI TĚCHTO ÚDAJŮ, DŮSLEDKŮ JEJICH APLIKACE ANI RIZIK SPOJENÝCH S POUŽITÍM TOHOTO PRODUKTU. Quaker Chemical Corporation nepřijímá odpovědnost za údajnou neúčinnost výrobku, ani za zranění nebo škodu, ať přímou nebo následnou, která vyplývá z použití tohoto výrobku, není-li takové zranění nebo škoda zapříčiněna výhradně nedbalostí na straně Quaker Chemical Corporation.