

# Produktdatablad

Q2769 COB/09-1

## QUAKERCOOL 2769 COB

### Beskrivning

Quakercool 2769 COB är en vattenblandbar syntetisk slipvätska. Produkten har utomordentligt goda bioresistenta egenskaper vilket kan ge brukslösningen upp till 12 månaders livslängd i välskötta system. Den är dessutom extremt lågskummande vilket minskar risk för kavitation, pumpslitage och därmed försämrade kylning. Optimal kylning medför i sin tur bättre kvalitet på detaljerna och högre produktionsstakt. Produkten separerar dessutom inläckande oljor mycket bra.

Quakercool 2769 COB rekommenderas speciellt för slipoperationer i hårdmetall, där utlösning av cobolt kan vara ett problem. Produkten påverkar eller reagerar ej med karbidmaterial. Dess mycket goda smörjförmåga ger dessutom detaljerna hög ytfinish.

**Blandningskoncentration:** 4 till 10 %.

### Referenser

#### Användare

- Rolls Royce  
- Black & Decker

#### Maskin- och verktygstillverkare

- Hermes  
- KMT

### Typiska analysdata

Analys	Enhet	Resultat
Utseende (koncentrat)	-	Lätt disig, transparent vätska
Utseende (brukslösning)	-	Transparent vätska
pH, 5%	-	9,3
Kinematisk viskositet, 40° C	mm <sup>2</sup> /s	4
Densitet, 15° C	kg/m <sup>3</sup>	1038
Lägsta flytttemperatur	° C	< 4
Refraktometerfaktor	°Brix,%	2.5

**Lagring:** lagras och hanteras vid 4-35°C.  
Förvara emballagen förslutna i torra och väl ventilerade lokaler.

### Underhåll av brukslösning

Quakercool 2769 COB levereras som koncentrat för att blandas med vatten till en klar lösning. För att försäkra sig om en lång livslängd bör koncentrationen kontrolleras minst 2 gånger per vecka med refraktometer. Fasta partiklar bör filtreras bort. Likaså skall läckoljor regelbundet skummas bort, med tex bandskimmer.

A company in the AAK Group



Binol AB  
Västra Kajen  
374 82 KARLSHAMN

Tfn 0454 828 00  
Fax 0454 752070

[binol@aaak.com](mailto:binol@aaak.com)  
[www.binol.se](http://www.binol.se)

556111-3472  
SE556111347201  
Registered office: Karlshamn

Naturligtvis.

