

# TEKNISKT DATABLAD

## Binol Cut 5

### FÖRNYBAR SKÄR- OCH SLIPOLJA

Lågviskös, högpresterande skärolja baserad på avancerad esterteknologi från förnybara råvaror, framför allt lämpad för hening och slipning där god vätning krävs. Vätningensförmågan ger även goda tvättande egenskaper som bidrar till renare slipskivor.

Produkten ska användas outspädd.

### Applikationer

Bearbetning av typ slipning, superfinering, hening, läppning och svarvning.

Järn- och aluminiumlegeringar samt gulmetaller.

### Rekommendationer för användning

Lagras och hanteras vid +5...+40°C. Lagras i torr miljö och skyddas från extrema temperaturer.

Rekommenderad lagringstid: >24 månader.

Vid nyfyllning rekommenderas att systemet och alla komponenter som kommer i kontakt med oljan noggrant rengörs i förväg.

Rekommendation för optimal prestanda och livslängd:

- Undvik att produkten förorenas av vatten.
- Minimera förekomst av vattenbaserade bearbetnings- eller tvättvätskor.
- Minimera förekomst av läckoljor (hydraul- gejdoljor m.m.).
- Använd korrekt utrustning för filtrering av spån, o.dyl.
- Undvik överhettning.

Rådfråga din Quaker Houghton-representant för ytterligare information.

### Fördelar

- Längre verktygslivslängd vilket ger bättre produktivitet
- Låg förbrukning
- Låg halt oljedimma
- Renare arbetsmiljö
- Låg hudpåverkan

### Hälsa, Säkerhet och Hantering

Läs säkerhetsdatabladet (Safety Data Sheet, SDS) rörande information om förvaring, säker hantering och avfallshantering. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning och avfallshantering av varan ligger utanför vår rimliga kontroll – vi påtar oss inget ansvar för produktens prestanda eller eventuell personskada eller skada som uppstår ur eller i samband med dessa förhållanden.

### Typiska egenskaper

EGENSKAPER	TYPISKT VÄRDE	ENHET
Utseende / Färg	Klar / Ljuskul	[-]
Viskositet	5	mm <sup>2</sup> /s@40°C
Densitet	864	kg/m <sup>3</sup> @15°C
Flampunkt (COC)	188	°C
Lägsta flyttemperatur	-21	°C
Kopparkorrosion	1b	[-]

All rimlig noggrannhet har vidtagits för att garantera att denna skrift är korrekt vid publiceringstillfället. Sådan information kan påverkas av ändringar efter dess utgivning. Detta tekniska datablad ska endast användas för denna vara. Före varje användning, läs säkerhetsdatabladet (SDS) avseende farliga risker och produktanvändning. All ansvarsskyldighet och alla uttryckliga eller underförstådda garantier exkluderas härmed, vad gäller varans prestanda, riktigheten i dessa uppgifter, inklusive varje garanti för avsättningsmöjlighet eller duglighet för något ändamål. 91470

