



HANGSTERFER'S

Research, Development & Manufacturing of Metalworking Lubricants

Crystal Brite EDM gnistvätska

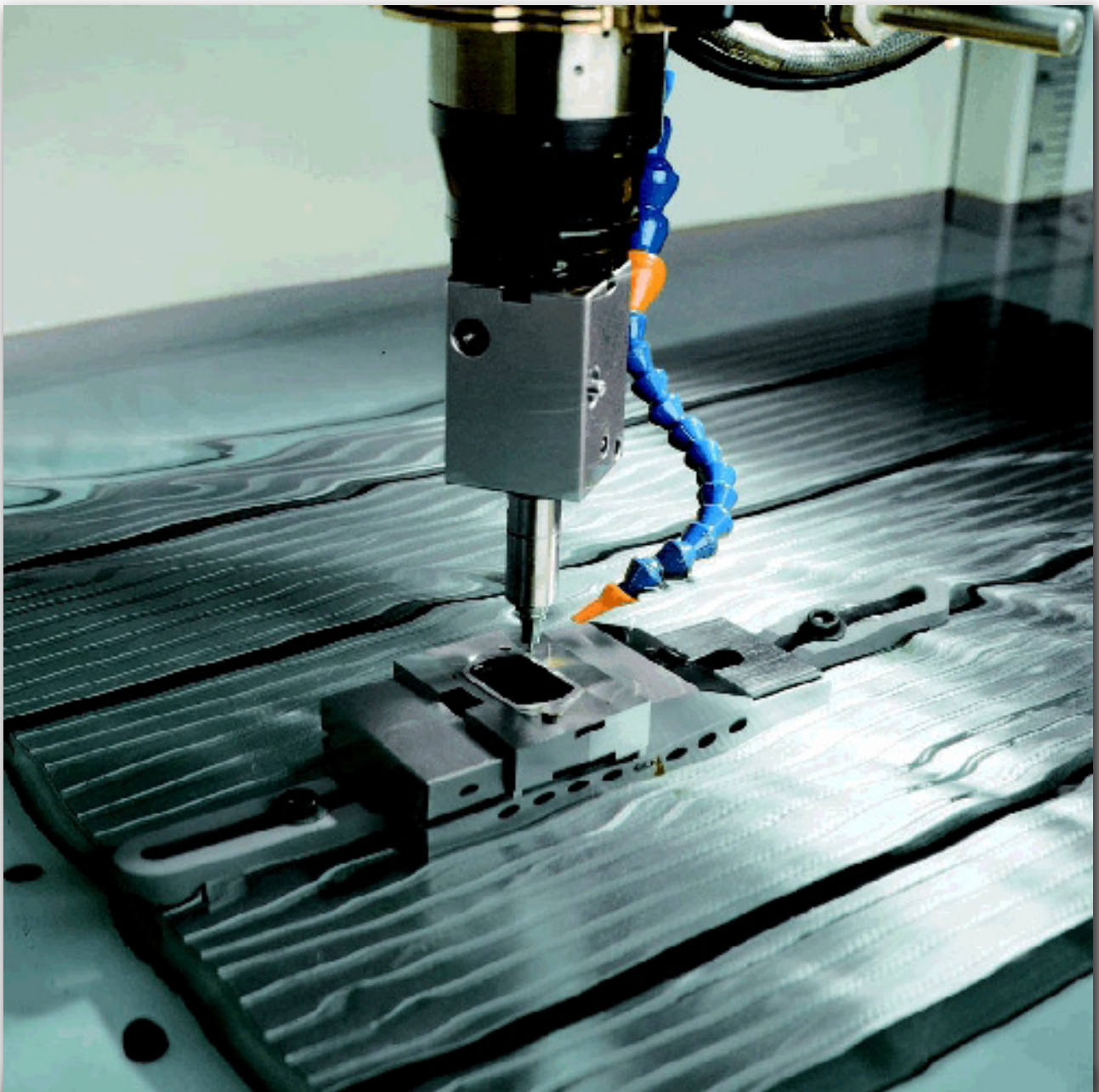


***30% högre avverkning
Inga mer vita händer
Giftfri och fri från kolväte
Mycket operatörsvänlig
Extrem livslängd***

Crystal Brite EDM

Höjdpunkter

- * **Vätska för gnistning med elektroder**
- * **För både grov och fin gnistning**
- * **Kristallklar, luktfri**
- * **Ej brandfarlig**
- * **Reducerar efterbearbetning**
- * **Förbättrar filtrering**
- * **Minskar urkolning, kolrester och slagg**
- * **Giftfri**
- * **"Inga mer vita händer", ej hudirriterande**
- * **Inte cancergen**
- * **Ökar gnisthastigheten**



Crystal Brite EDM

Beskrivning

Den speciella formeln för Crystal Brite EDM har bevisats framgångsrik vid gnistning med både låg och hög ampere. Den unika blandningen av ultra-rena råvaror med den senaste teknologin ger en kristallklar vätska med högt oxidationsmotstånd och extremt låg viskositet. Resultatet av detta är stabilitet vid hög ampere samt vid snabbspolning vid finbearbetning med snäva toleranser.

Crystal Brite EDM har idag den lägsta viskositeten av alla gnistvätskor på marknaden. Kombinationen av den låga gravitationen ger snabbare samt mer effektiv spolning och filtrering. Resultatet blir ökad avverkningsgrad med så mycket som 30%. Filtringen förbättras avsevärt då Crystal brite EDM genererar avsevärt mindre urkolning och slagg. Alla filter varar längre och ytorna på detaljerna blir bättre då rester och slagg inte återvänder för att komma i mellan elektroden och detaljen.

Andra fördelar är att Crystal brite EDM är extremt säker och operatörsvänlig. Vätskan är luktfri och innehåller inga lösningsbaserade kolväten. Detta hjälper och förhindrar "vita händer" och andra hudirritationer som är associerade med lösningsmedel och reducerar exponeringen av oljedimma samt ångor.

Instruktioner & beskrivning

Crystal Brite EDM är avsett för gnistning med elektroder eller sänkgnistning. Den är **INTE** avsedd för att blandas med vatten. Inga förberedelser behövs när en ny maskin skall fyllas. För användning i en använd maskin skall först den gamla vätskan avlägsnas och sedan lätt spolats av med ex en sprayflaska med Crystal Brite EDM på åtkomliga ytor. Tillsätt alltid nya filter i maskinen innan användning. Precis som med alla gnistvätskor skall ett kontinuerligt underhåll av filter göras för att få maximal prestanda. Med ordentligt underhåll av filter så kommer Crystal Brite EDM att hålla en mycket lång tid.

Produktkännetecken	Crystal Brite EDM
Form	Vätska, flytande
Färg	Färglös, genomskinlig
Odör	Mild, luktfri
Specifik gravitation	0.77
Viskositet: SUS @ 100°F	32
Viskositet: cSt @ 20°C	3
Viskositet: cSt @ 40°C	2
Flampunkt, COC	104°C
Brinnpunkt	118°C
Fryspunkt	-3°
Kokpunkt	225°C
Destillationstemperatur	236°C
Aromatiskt innehåll	CA 0% m/m
Konduktivitet (µS)	0.23



HANGSTERFER'S®

Research, Development & Manufacturing of Metalworking Lubricants

INDUSTRI & NATUR I SYMBIOS



ISO TOOL AB

Estridsväg 17
291 65 Kristianstad

Tel: 044-245570
Fax: 044-245540
www.isotool.se
e-mail: info@isotool.se