

GRINDING FLUID

Industrial Products Group

ไกรตั้ง ฟลูอิด



Grinding Coolant

น้ำมันตัดกลึงโลหะ ชนิดผสมน้ำ



GRINDING FLUID : is a phenol / nitrile / chlorine free general purpose soluble oil.

Forms a milky emulsion to cover the widest range of metal working operations. Suitable for metal cutting and grinding of ferrous and non-ferrous metal. Good corrosion protection, Good spontaneity and contain with biocide, low foam product.

ไกรตั้ง ฟลูอิด : น้ำมันตัดกลึงโลหะชนิดผสมน้ำ สูตรปราศจาก ฟีนอล ไนไตร และคลอรีน ผสมน้ำเป็นสีนํ้านม สามารถประยุกต์ใช้กับงานโลหะได้หลากหลายประเภท โดยเฉพาะเป็นพิเศษสำหรับงานตัดและขัดผิวของโลหะที่เป็นเหล็ก และโลหะอื่นๆ มีคุณสมบัติในการต้านทานการกัดกร่อนที่ดีเยี่ยม เข้ากับน้ำได้ดีโดยไม่แยกตัว มีสารต้านทานการเติบโตของแบคทีเรีย และมีสารต้านทานการเกิดฟอง ทำให้เกิดฟองในระบบน้อย

APPLICATION

- Suitable for general tools-can be used for the polishing of steel and other metals
- Helps prolong the working life of tools and improve the quality of the surface of the work
- Helps maintain the cleanliness of machinery in the vicinity of usage
- Polishing 3-4%
- Medium duty machinery 5-6%
- Heavy duty machinery 5-10%

การใช้งานของ ไกรตั้ง ฟลูอิด

- เหมาะสำหรับเครื่องมือทั่วไป และสามารถใช้กับงานขัดผิวของ เหล็ก และโลหะอื่นๆ
- ช่วยเพิ่มอายุการใช้งานของเครื่องมือและปรับปรุงคุณภาพพื้นผิวของชิ้นงานให้ดีขึ้น
- ช่วยบำรุงรักษาความสะอาดของเครื่องจักรและบริเวณการใช้งาน
- งานขัดผิว 3% - 4%
- เครื่องจักรที่มีการทำงานปานกลาง 5% - 6%
- เครื่องจักรที่มีการทำงานหนัก 5% - 10%

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของ ไกรตั้ง ฟลูอิด

PROPERTIES	GRINDING FLUID
Appearance	Clear, Light Amber Oil
Specific Gravity @ 30 °C	0.88
Spontaneity	Good
Copper Corrosion Test, D-130	1A
Emulsion, IP 263 (at 5% in 350 ppm as CaCO ₃ water) (ml oil/ ml cream)	nil/nil
pH (100 ppm Water (CaCO ₃))	
5% Dilution	9.3
10% Dilution	9
Foaming (ml) (50 ml sahken for 15S, 20:1) (100 ppm Water CaCO ₃)	
Initial	10.0
After 30 sec.	2

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 200 Litres / ลิตร