



Kovoobrábění



VALONA MQL 5035

Řezný syntetický olej bez obsahu chlóru pro mikromazání aplikované při kovoobráběcích operacích

POUŽITÍ

Aplikace mikronástríkem

Velmi těžké obráběcí operace tvrdých materiálů

- **VALONA MQL 5035** je syntetický řezný olej **bez obsahu chlóru** pro aplikaci mikronástríkem určený pro těžké až velmi těžké obráběcí procesy.
- **VALONA MQL 5035** je olej zejména doporučený pro obrábění tvrdých, velmi tvrdých a antikorozivních ocelí, titanových slitin (letectví a medicínální aplikace) a tantalu (lékařství, zbrojní průmysl). Lze rovněž použít pro obrábění neželezných kovů (hliník, mosaz).
- **VALONA MQL 5035** je řezný olej speciálně vhodný pro řezné operace (soustružení, frézování, řezání, vrtání, závitování, vystružování, vyřezávání apod.)

VÝHODY

Vysoká výkonnost obrábění

Prodloužená životnost nástrojů

- **VALONA MQL 5035** se vyznačuje výbornými mazacími schopnostmi. V kombinaci s vysokotlakými vlastnostmi je tento olej vysoce výkonný v malém dodávaném množství.
- **VALONA MQL 5035** je produkt speciálně formulovaný pro mikromazání (MQL), obsahující vybraná aditiva, jež zajišťují :
 - vynikající účinnost obrábění
 - velmi dobrý konečný povrch a požadovanou přesnost geometrických rozměrů
 - prodlouženou životnost nástrojů, zabraňuje otupování ostří
 - sníženou frekvenci ostření a výměnu nástrojů
 - vynikající odolnost vůči tvorbě olejové mlhy
- Zajišťuje čistotu strojů a jejich okolí.
- Použití oleje **VALONA MQL 5035** umožňuje :
 - nižší množství oleje použitého k mazání
 - vyšší produktivitu a naopak nižší provozní náklady
 - zlepšené třískové hospodářství, nižší náklady na odpad

Tech. parametry	METODY	JEDNOTKY	VALONA MQL 5035
Vzhled	-	-	Jasný, čistý
Barva	ASTM D 1500	1 až 8	< 1
Aroma	-	-	Žádné
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	848
Kinemat. viskozita při 40°C	ISO 3104	mm ² /s	35
Bod vzplanutí (OK)	ISO 2592	°C	248
Koroze na měď, 3 h při 100°C	ISO 2160	třída	1a

TOTAL LUBRIFIANTS
Le Diamant B, 16, rue de la République
92922 Paris La Défense, France

VALONA MQL 5035
Květen 2006



Při použití produktu pro účely pro něž byl navržen nehrozí žádná rizika. Výše uvedené charakteristiky udávají informativní hodnoty. Bez. list k dispozici u dodavatele.