

r.rhenus XY 120 HM

r.rhenus XY 120 HM mineraaliöljy vapaa metallin hionta/työstöneste. Leikkuuneste on amiini ja boori vapaa joka takaa parhaan suoja koneelle sekä myös sen käyttäjälle.

r.rhenus XY 120 HM on kehitetty erityisesti täyskovametallin hiontaan. Tuotetta voi kuitenkin käyttää hionnassa teräksille kuin myös valuraudoille. Tuotteessa käytettävät korroosion suojaaineet suojaavat myös keltametalleja.

r.rhenus XY 120 HM estää hionnassa irtoavien Koboltti ioneiden joutumisen takaisen hionta tapahtumaan. Ei värjäys/tahmaus efektiä. Tämä ominaisuus on myös tärkeä koneenkäyttäjän turvallisuus näkökulmasta.

Hyvä toiminnan varmistamiseksi hiontaneste olisi hyvä suodattaa. Jos suodatusta ei ole niin se aiheuttaa koneen likaantumisen ja joissain tapauksissa vaahtoamista.

- Läpinäkyvä
- Tasapainoinen ja vähäinen hävikki
- Vähävahtoinen korkeillakin nestepaineilla
- Hyvä korroosionsuoja
- Erinomainen jäähdytys ja huuhtelu ominaisuus
- Pitkä käyttöikä
- Veden haitallisuus luokka 1

Tekniset tiedot

Tiiviste		Emulsio	
viskositeetti 20 °C (mm ² /s)	mineraaliöljy pitoisuus %	pH-arvo tuore neste at 5 %	korroosion suoja luokka (DIN 51360/1)
Noin.80	Noin. 48	9,1	2,5 % RO-SO

Käytä aina automaattisekoitinta. Sekoita konsentraatti aina haaleaan veteen

Sekoitus suositukset
 Hionta täyskovametallit / teräkset 2-4 %
 Valuraudat 3-5 %

r.rhenus XY 120 HM ei sisällä klooriyhdisteitä, nitriittejä eikä toisen asteen amiineja. Tuote perustuu luontaisiin valmistus materiaaleihin.

Tarkista emulsion pitoisuus refraktometrillä.

Refraktometri kerroin

1,1



Maahantuonti ja markkinointi:
 P.Aro Oy
 Teollisuuskatu 35-39LH 4, 20520 TURKU
 Puh. 020 1474 500 Fax 020 1474 501
 info@p-aro.com www.p-aro.com