



Jokisch **Hyper DK 12**

chlorfrei - geringer Werkzeugverschleiß - sparsam im Gebrauch

Anwendung

Jokisch HYPER DK 12 ist ein wasserlösliches, klares Kühl- und Zerspanungsmittel mit hohem Korrosionsschutz. Es ist universell verwendbar und eignet sich für alle Bearbeitungsarten wie Gewindeschneiden und –bohren, Zentrieren, Räumen, Sägen, Fräsen, Aufreiben, Strahlen, Gravieren, usw.

Jokisch HYPER DK 12 enthält kein Mineralöl sowie kein Nitrit.

Eigenschaften / Produktvorteile

Beim **Jokisch HYPER DK 12** handelt es sich um ein spezielles synthetisches Produkt. Hier wurde eine Kombination von organischen sowie anorganischen Substanzen gewählt.

Diese Kombination hat folgende markante Eigenschaften:

- hohes Druckaufnahmevermögen
- gute Schmiereigenschaften
- Minderung der Reibungswärme
- hoher Korrosionsschutz
- lange Standzeiten der Werkzeuge
- geringer Verschleiß
- hohe Schnittgeschwindigkeit
- kein Schäumen
- Langzeitstabilität

Einsatz und Anwendung

Der Anwendungsbereich erstreckt sich über alle Metalle z.B. Stahl, unlegiert oder legiert, alle Gußsorten: Stahlguß, Temperguß, Aluguß, Druckguß, Alu und dessen Legierungen

Sicherheitshinweise

Es ist unbedingt darauf zu achten, daß die Maschinen gründlich von alle Rückständen befreit werden, damit ein Vermischen mit anderen Metallbearbeitungsmitteln vermieden wird. Zu diesem Zweck ist es empfehlenswert, das gesamte Kühlsystem mit dem Jokisch Systemreiniger zu reinigen, denn dadurch erreichen Sie, daß alle schädlichen Keime (Bakterien, Hefen und Pilze) vernichtet werden und die Stabilität der Kühlflüssigkeit lange erhalten bleibt. Sollte trotz Reinigung des Kühlsystems eine starke Trübung bzw. Geruch auftreten, so ist dieses durch Ablösen alter Restanten erfolgt. Es ist dann empfehlenswert, das Kühlsystem nochmals zu entleeren, mit Wasser nachzuspülen, und mit neuer Kühlflüssigkeit zu füllen; somit haben Sie ein einwandfreies, sauberes Kühlsystem!

Bei flachen Kühlmittelschnitten und geringen Füllmengen, neigen Pumpentypen dazu, Strudel zu ziehen und somit enorme Mengen an Sauerstoff aufzunehmen. Das führt zu starker Schaumbildung. Beachten Sie, daß unbedingt genügend Kühlflüssigkeit im betreffenden Behälter vorhanden ist.

