



VANHOORN MACHINING

Technisch informatieblad

Biolube K12

emissiesarme, hoog additieve, op ester gebaseerde Snijolie

Biolube K12 is een emissiearme, universeel inzetbaar, hoog geactiveerde, EP-Snijolie op Basis oxidationsstabiler Ester. Het Product is vrij van Chloor en zwaarmetalen zoals Lood, Zink Barium.

Gebruik

Biolube K12 is de eerste keuze, waar normale en zware verspanning van gelegerde stalen, hoog gelegerd staal, maar ook aan Bontmetaal en Aluminiumlegeringen doorgevoerd worden. Het universeel inzetbaar **Biolube K12** kan naast zware boorwerken ook voor langzame, zware verspanende bewerkingen zoals Frezen, vormfrezen ingezet worden.

Met **Biolube K12** kan te wijten zijn aan haar prestaties ook realiseren hoe zwaar bewerking van een kleine diameter diep gat boren en tappen. Het product bevat polaire stoffen, die het olie-netwerk een hoge capaciteit en uitstekende hechting op metalen oppervlakken geven. Door de chemische structuur is

Biolube K12 nevelarm

De verenigbaarheid met elastomeren, die gewoonlijk worden gebruikt in gereedschapswerktuigen (aanbeveling conform VDI 3035) is zeer goed. Als je een speciale kabel coatings of zegels gebruiken, moet de leverancier worden geraadpleegd.

Technische Daten

Kleur lichtbruin
Viskositeit 40 °C 22 (mm²/s)
Soortelijk gewicht 20 °C 0,90 (g/ml)
Vlampunt 220 (°C)
Kupferkorrosion Note 1b

Opmerking

De vloeipunt van Biolube K12 is ongeveer -9°C . De opslag mag niet lager zijn dan 5°C , anders kan kristalliseren elementen van de inheemse ester.

WGK 1 ("self-assessment van 17-05-1999) van non-ferro metalen Biolube K12 verkleuren.

Biolube K12 is niet van toepassing voor de labelen eis. Wijzigingen in de technische gegevens houden we voor ons. Aanvullende informatie, verwijzen wij u naar onze Materiaal Safety Data Sheet of contact opnemen met onze Application Engineering

