

TECMO FLUIDS

DRIVE TO INNOVATE >>

DPI TOTAL FLUID MANAGEMENT CONCEPT

“ BETTER PERFORMANCE AND LUBRICATION WITHOUT OIL”

DPI SGF – O3 (BM) TECHNISCHE DATA

DPI SGF- O3 (BM) is een olie en solvent vrije koelvloeistof dat gebruikt kan worden voor alle slijpbewerkingen van gehard staal, ijzer, titanium, hardmetalen, keramische materialen, glas,... Door de jarenlange ervaring van DPI in de ontwikkeling van dermatologisch verantwoorde producten werd onder het motto “ Better Performance and Lubrication without oil”, een productgamma samengesteld dat de huidige koelsmeerstoffen op basis van olie overtreft en volledig kan vervangen.

Door de buitengewone koeleigenschappen en de afwezigheid van olie waardoor het slijpsel uit de slijpsteen constant wordt weggespoeld, kan men de standtijd aanzienlijk verhogen .(ook inzetbaar in combinatie met keramisch gebonden diamant en CBN slijpschijven)
De machines blijven beschermd door de aanwezigheid van een corrosie inhibitor in het product.

In tegenstelling tot de klassieke middelen,zullen zowel de machines als de werkstukken “clean” blijven en vrij zijn van kleverige olie en emulsie residu's wat de kosten voor het reinigen en ontvetten van de machines en werkstukken aanzienlijk zal doen afnemen.

DPI SGF-03 (BM) is dermatologisch en toxicologisch getest door gereputeerde onafhankelijke labo's. Dit product wordt zonder problemen door de huid verdragen en is absoluut veilig inzetbaar zonder enig milieurisico.

Een startconcentratie van 3% (refractometer 1.2) met gedemineraliseerd water is vereist voor alle toepassingen.

Bij de navulling kan de concentratie worden aangepast naargelang de bewerking.

In de meeste toepassingen kan de concentratie voor het navullen worden terug gebracht naar 1,5 à 2 %.

Alvorens SGF-03 (BM) toe te voegen, dienen de machines en circulatiesystemen grondig te worden gereinigd met een alkalische systeem reiniger.

Verpakkingen:

- bussen van 25 liter
- metalen vaten van 210 liter
- box containers van 1000 Liter