

PROCOOL 106-S

Universeel wateroplosbaar synthetische koelsmeervloeistof

Beschrijving

Procool 106-S is een universeel synthetisch koelsmeermiddel voor het slijpen van staal, gietijzer en edelstaal. Het vormt bij menging met water een emulsie met zeer goede slijtage- en corrosiebescherming.

Toepassing

Procool 106-S is een heldere oplossing met goede corrosiebescherming en spoeeigenschappen voor slijpbewerkingen. Tevens is het product zeer geschikt bij het precisiedraaien van kleine delen. Procool 106-S wordt ook gebruikt als roestbescherming bij het druktesten van buizen en ketels (1% concentratie)

Technische gegevens

Aanbevolen productconcentratie:	2% – 6%
Voorkomen:	Blanke vloeistof
Concentratie bij 20°C:	Ca. 1.03-1.05 in g/ml
Vermenigvuldigingsfactor:	2.8
PH waarde 5% in water:	8.3
Gehalte minerale/esterolie:	0%

Eigenschappen/voordelen

- Universeel toepasbaar
- Geen kleverig residu
- Goede corrosiebescherming
- Duurzaam
- Zeer goed PH en Bio-stabiel
- Extreem Schuimarm
- Voldoet aan alle eisen van de TRGS 611

	Gietijzer	Staal normaal	Edelstaal	Aluminium legeringen	Koperhoudende legeringen
Slijpen	+++	+++	+++	-	+
Lichte verspaning	+	+	-	-	+
Middel verspaning	-	-	-	-	-
Zware verspaning	-	-	-	-	-

Toelichting	Zeer goed geschikt	Goed geschikt	Geschikt	Niet geschikt
	+++	++	+	-

Voor verdere informatie over omgang en veiligheid verwijzen wij u naar het veiligheidsblad.

