



Protol ISO SX 30 LF

Skärvätska

Protol ISO SX 30 LF är en modern borbaserad medium semisyntetisk, vattenlöslig skär- och slipvätska som ger en stabil, halvgenomskinlig emulsion. Formulering ger lång livslängd vid svår bearbetning och ger fina ytor på aluminiumlegeringar.

- * Halvgenomskinlig
- * God smörjning
- * Gott korrosionsskydd
- * Låg skumning
- * Särskilt lämplig för bearbetning av vanligt förekommande stål- och aluminiumsorter. Även lämplig för rostfritt stål.
- * Goda all-round egenskaper. Passar för sågning, fräsning, borrar, slipning.
- * God kylande och smörjande effekt med god väteegenskaper

Protol ISO SX 30 LF är fri från de aminer som lätt formar nitrosaminer och formaldehydfri. Protol ISO SX 30 LF är fri från klor, svavel, nitriter och fenoler.

<u>Egenskaper:</u>	<u>Enhet</u>	<u>Värde</u>	<u>DIN test</u>
Mineralolja/esterolja	%	30	-
Densitet vid 15°C	kg/m ³	ej tillg.	51 757
pH värde för 5 %-ig emulsion		9,4	51 369
Omräkningsfaktor, refraktometer		1,2	

Användning

Protol ISO SX 30 LF rekommenderas för stållegeringar, aluminiumlegeringar och titan. Passar även för oljebeständiga plaster och kompositer .

Rekommenderad spädning:

Allmän stålbearbetning	5 - 7 %
Allmän aluminiumbearbetning	5 - 7 %
Gängning, brotschning	7 - 10 %

GK/181105