



Protol Isoturn

Skärvätska

Protol Isoturn är en vattenblandbar mineraloljebaserad skärvätska som ger en stabil, rosafärgad emulsion. Omsorgsfullt utvalda och högklassiga mineraloljeraffinat, emulgatorer, stabilisatorer, korrosionsinhibitorer och andra additiv ger produkten följande egenskaper:

- * Mycket god stabilitet hos emulsionen
- * God resistans mot mikrobiologiska angrepp
- * Gott korrosionsskydd
- * Låg skumning
- * Särskilt lämplig för bearbetning av höglegerade stål och aluminium
- * Goda all-round egenskaper
- * Effektiv kylning, tack vare hög vätning och goda spolegenskaper

Protol Isoturn är fri från de aminer som lätt formar nitrosaminer.

Protol Isoturn är klor- och zinkfri.

Protol Isoturn innehåller inte hexahydrotriazin.

Egenskaper:		Enhet	Värde	DIN test
Mineralolja/esterolja	%	40 - 50	-	
Densitet vid 15°C	kg/m ³	1015	51 757	
Viskositet vid 20 °C	mm ² /s	350	51 562	
pH värde för 4 %-ig emulsion		9,3	51 369	
Omräkningsfaktor, refraktometer		1,0		

Användning

Protol Isoturn rekommenderas för bearbetning av stål och gjutgods samt för aluminiumbearbetning enligt följande:

Rekommenderad koncentration för stål och gjutgods

Normal bearbetning	5 %
Svår bearbetning	5 - 10 %

Rekommenderad koncentration för aluminium

4 - 8 % beroende på bearbetning.