

rhenus EP 22 S

Lavemissions, yderst aktiv, esterbaseret skæreolie

Beskrivelse:

rhenus EP 22 S er en universal lavemissions, yderst aktiv EP-skæreolie, baseret på oxidationsstabile estere. Produktet er frit for klor og tungmetaller, såsom bly og barium.

Anvendelse:

rhenus EP 22 S er førstevalg, hvor der skal udføres normal og hård bearbejdning af normalt-til højlegereret stål, men også på ikke-jernholdige metallegeringer og aluminiumlegeringer.

Den universelt anvendelige rhenus EP 22 S er egnet til krævende borearbejde, samt til svære lavhastigheds bearbejdningsprocesser såsom fræsning, prægning og høvling.

Takket være dens ydeevne kan der med rhenus EP 22 S også både dybdebores med små diametre og skæres gevind.

Rhenus EP 22 S benyttes også til metalformningsprocesser som dybdetræk af aluminium, reduktion af stål- eller aluminiumsrør med tyk væg og lille diameter samt til T-boring i stål eller aluminiumsrør.

Dette produkt indeholder polære additiver som gør, at produktet spreder sig på overfladen, og har god vedhæftningsevne på metaloverflader.

Grundet den kemiske struktur, har rhenus EP 22 S kun meget lille fordampning.

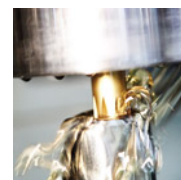
Kompatibiliteten med elastomerer, som typisk bruges i bearbejdningscentre (anbefaling iht. VDI 3035), er meget god.

Ved brug af specielle kabel-isoleringer eller for paknings kompatibilitet henvises til OK for råd.

Ikke-jernholdige metaller misfarves ikke af Rhenus EP 22 S.

Tekniske data:

	Enhed	Værdi
Farve	Lys brun	
Viskositet v/ 40°C	mm ² /s	22,0
Vægtfylde v/ 20°C	g/ml	0,90
Flammepunkt	°C	220
Kobber korrosion	Grad	1b
Flydepunkt	°C	Ca. - 9,0



Bemærkning

Opbevaringsforholdene bør ikke være under 5 °C, da komponenter af naturlig ester ellers kan krystalliseres.

Vandfareklasse 1 (selvevaluering iht VwVwS fra 17.05.1999)

rhenus EP 22 S er ikke underlagt identifikationsreglerne iht EF-direktiver og forordninger om skadelige materialer (GefStoffV)

For yderligere information henvises der til leverandørbrugsanvisning eller til at kontakte vores tekniske rådgivere.

Der tages forbehold for fejl og ændringer af de tekniske data.

