

rhenus EP 12 S

Lavemissions, yderst aktiv, esterbaseret skæreolie

Beskrivelse:

rhenus EP 12 S er en universal lavemissions, yderst aktiv EP-skæreolie, baseret på oxiderende stabile estere. Produktet er frit for klor og tungmetaller, såsom bly og barium.

Anvendelse:

rhenus EP 12 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 12 S er egnet til krævende borearbejde, samt til svære lavhastigheds bearbejdningsprocesser såsom fræsning, prægning og høvling.

Der opnås meget gode resultater ved gevindprocesser, såsom gevindskæring og gevindboring.

Takket være dens ydeevne kan der med rhenus EP 12 S også dybdebores med små diametre.

rhenus EP 12 S har kun meget lille fordampning.

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

Ved brug af specielle kabelisoleringer eller tætningskompatibilitet henvises til OK for råd.

Gule metaller misfarves ikke af rhenus EP 12 S.

Tekniske data:

	Enhed	Værdi
Farve	Lys brun	
Viskositet $v/ 40^{\circ}\text{C}$	mm^2/s	13,1
Vægtfylde $v/ 20^{\circ}\text{C}$	g/ml	0,89
Flammepunkt	$^{\circ}\text{C}$	228
Kobber korrosion	Grad	2
Flydepunkt	$^{\circ}\text{C}$	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 12 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.

