

# Rhenus EP 22 S

emissiearme, zeer hoog additieveerde snijolie op esterbasis

---

**rhenus EP 22 S** is een emissiearme, universeel toepasbare, hoog additieveerde EP snijolie op basis van oxidatiestabiele esters. Het product is vrij van chloor en zware metalen zoals lood, zink en barium.

## Toepassing

**rhenus EP 22 S** is de eerste keuze waar normale en zware bewerking van gelegeerd staal, hooggelegeerd staal, maar ook van non-ferro metaal en aluminiumlegeringen worden uitgevoerd.

Naast veeleisend boorwerk kan de universeel toepasbare **rhenus EP 22 S** worden gebruikt voor langzame, zware bewerkingen zoals frezen, vormfrezen, honen en schaven.

Dankzij de hogere prestaties kan **rhenus EP 22 S** ook worden gebruikt voor zware bewerkingen zoals diepgatboren met kleine diameters en draadsnijden.

**rhenus EP 22 S** is ook beschikbaar voor chiploze bewerkingen zoals dieptrekken van aluminium, eindreductie van dikwandige buizen met kleine diameters van staal en aluminium en het halsen (T-boren) van buizen gemaakt van staal, roestvrij staal en aluminium.

Het product bevat polaire actieve ingrediënten die de olie een hoge netwerkbaarheid en een goede hechting aan de metalen oppervlakken geven. Door zijn chemische structuur heeft **rhenus EP 22 S** weinig nevel.

Neem voor de toepassing de toepasselijke VDI-richtlijnen 3035, 3397 delen 1 – 3 in acht.

Als speciale kabelmantels of afdichtingen worden gebruikt, moet de leverancier worden geraadpleegd.

## Technische gegevens

Kleur	Viscositeit 40 °C (mm <sup>2</sup> /s)	Dichtheid 20 °C (g/ml)	Vlampunt (°C)	Koper corrosie kwaliteit
Helder bruin	22,4	0,90	216	1 b

## Opmerking

Het stolpunt van **rhenus EP 22 S** is ca. -9 °C.

De opslag mag niet lager zijn dan 5 °C, anders kunnen componenten van de oorspronkelijke ester kristalliseren.

Bescherm tegen vorst, hitte en direct zonlicht. Aanbevolen opslag- en transporttemperatuur: 5 - 40 °C.

WGK 1 (zelfclassificatie volgens VwVwS van 17.05.1999) Non-ferrometalen worden niet verkleurd door **rhenus EP 22 S**.

**rhenus EP 22 S** vereist geen etikettering in overeenstemming met de geldende EG-richtlijnen/GefStoffV.

Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de technische gegevens. Aanvullende informatie is te vinden in ons veiligheidsinformatieblad of verkregen uit onze toepassingstechnologie.

## Editie

01/17