

Q8 Berlioz XMR

Q8 Berlioz XMR is een conventionele, in water oplosbare snijvloeistof

Omschrijving

Q8 Berlioz XMR is gebaseerd op hernieuwbare grondstoffen en is dus uitermate milieuvriendelijk. Deze vrijwel geurloze melkachtige oplossing bevat additieven die beschermen tegen corrosie, om zowel het werkstuk als de machine te vrijwaren van roest en vlekken. Q8 Berlioz XMR bevat een krachtig biocide als bescherming tegen bacteriële infecties en schimmelvorming, zodat de emulsie langer vers blijft. De formulering bevat geen Boor, Formaldehyde, cresolen of nitrieten en voldoet aan TRGS 611.

Toepassingen

Q8 Berlioz XMR is aanbevolen voor algemene lichte tot gemiddelde machinebewerkingen, vooral frezen, boren, ruimen, zagen en vormen van weinig elastisch staal, non-ferro en aluminium. Dit product heeft een uitstekende oppervlakteafwerking.

Gebruikersinstructies

De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Berlioz XMR aan het water toe te voegen en te mengen. Voor deze procedure worden automatische Dosatron-mixers aanbevolen. Deze zijn verkrijgbaar op aanvraag. Hieronder vindt u een overzicht van de aanbevolen concentraties. Bij bepaalde toepassingen is het beter om hogere concentraties te gebruiken dan deze die worden vermeld.

Algemene bewerking

> 7 %

*gelieve advies in te winnen bij de technische afdeling

Om de kwaliteit te waarborgen, is het raadzaam om de vaten binnen te bewaren, beschermd tegen vorst en direct zonlicht.

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad met instructies over het veilige gebruik van het product en eventuele milieurisico's.

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Minerale olie gehalte	-	%	65
Dichtheid, 20 °C	D 4052	kg/l	0.894
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	41
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	Lattea
pH@5% in 400pm CaCO ₃ in water	E 70	-	9.6
Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 287	%	4
Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 125	%	3
Refractometer factor	-	-	0.9

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Neem contact op met uw Q8Oils vertegenwoordiger voor advies over uw specifieke toepassing en uitrusting.

Duurzaamheid

*De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Berlioz XMR is **1.39** kg CO₂eq / kg.*

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we
take
care**