

Q8 Berlioz XRC

Q8 Berlioz XRC is een semi-synthetische snij-, slijp- en walsemulsie met laag oliegehalte

Omschrijving

Q8 Berlioz XRC is een semi-synthetische snij-, slijp- en walsemulsie met laag oliegehalte. De aanwezigheid van het oliegehalte garandeert voldoende smering voor slijptoepassingen zonder nadelig effect op de poriegrootte van slijpwielen. Dit vermijdt ook kleverig bezinksel of uitdroging op leibanen, wat typisch het geval is bij traditionele synthetische slijpvloeistoffen. De doorzichtige emulsie biedt een goede reinheid en hoge biostabiliteit. Q8 Berlioz XRC is vrij van formaldehyde, chloor, secundaire amines of zwaveladditieven en voldoet volledig aan de TRGS 611-specificatie.

Toepassingen

Q8 Berlioz XRC wordt aanbevolen voor alle slijptoepassingen met ferro- en non-ferromaterialen, inclusief vlakslijpen, cilindrisch slijpen (intern en extern) en gereedschapsslijpen. Het is ook geschikt voor lichte machinebewerkingen waarbij uitzonderlijke reinheid is vereist. Q8 Berlioz XRC is ook uitermate geschikt voor gelaste buistoepassingen.

Gebruikersinstructies

De juiste mengprocedure bestaat erin om Q8 Berlioz XRC aan het water toe te voegen en te mengen. Voor deze procedure worden automatische Dosatron-mixers aanbevolen.

Geschikt voor zacht en hard water.

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.

Algemeen slijpen	3 %
Slijpen van staal en harde materialen	3-4 %
Walstoepassingen	*

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

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

Q8 Berlioz XRC is vrij van toegevoegde formaldehyde, chloor, secundaire amines of zwaveladditieven. Het voldoet aan de TRGS 611-specificatie. Dit garandeert de veiligheid van het milieu en de gezondheid van de operator. Lees altijd het veiligheidsinformatieblad voor instructies over het veilig gebruik van het product en eventuele milieueisico's.

Eigenschappen

	Methode Eenheid Eigenschappen		
Minerale olie gehalte	-	%	8
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	1.037
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	47
Uitzicht (Emulsie)	Visual	-	Traslucida
pH@3% in 400 ppm CaCO ₃ water	D 1287	pH	9.2
Bepaling roestbeschermingseigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 287	%	3
Corrosie eigenschappen van watermengbare metaalbewerkingsvloeistoffen	IP 125	%	2
Refractometer factor	-	-	2.2

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

Opmerkingen

Gelieve contact op te nemen met uw Q8Oils-vertegenwoordiger voor verder advies en ondersteuning betreffende uw specifieke toepassing en apparatuur.