

Q8 Bach XNRG 6

Snijolie met extreme performanceniveau

Description

Q8 Bach XNRG 6 is gebaseerd op hernieuwbare esters die gemakkelijk afbreekbaar zijn. Samengesteld als een niet-actieve snijolie, vrij van chloor en geschikt voor de bewerking van een breed assortiment materialen, waaronder gietijzer, koolstofstaal, hooggelegeerd staal, roestvrij staal, warmtebestendige legeringen, aluminium, koper en koperlegeringen. Q8 Bach XNRG 6 is een olie die geen kobalduitloging veroorzaakt. Dit synthetische product heeft een hoog vlampunt in vergelijking met producten op basis van minerale olie. Dat in combinatie met een lage schuimvorming en de geselecteerde hoogperformante additieven resulteert in een product dat volledige onschadelijk is bij menselijke blootstelling en bovendien een extreem goede oxidatiestabiliteit biedt.

Applications

Hoofdzakelijk voor afwerkingsbewerkingen zoals slijpen, leppen en polijsten, maar ook voor andere toepassingen. De extreem lange gereedschapslevensduur en de oppervlakteafwerking garanderen lagere productiekosten en minder herwerkingen. Q8 Bach XNRG 6 is ook geschikt om carbide te slijpen.

User instructions

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

Environment, Health and Safety

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad voor instructies over het veilig gebruik van het product en eventuele milieurisico's.

Properties

	Method	Unit	Typical
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.87
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	6
Vlampunt, COC	D 92	°C	190
Kleur	D 1500	-	1.0
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	kg	420
Elektrische geleidbaarheid bij 21 °C	D 2624	pS/m	800

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Remarks

Meets requirements for cooling oils for KAPP NILES grinding machines (except Machine types KX160/260 Twin/S/HS). . Neem contact op met uw Q8Oils vertegenwoordiger voor advies over uw specifieke toepassing en uitrusting.