

Q8 Bach XNRG 12

Snijolie met extreme performanceniveau

Omschrijving

Q8 Bach XNRG 12 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 12 is een olie die geen kobaltuitloging 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.

Toepassingen

Primair ontworpen voor boren en diepgatboren, maar het product is ook zeer geschikt voor een breed scala aan bewerkingen, waaronder zwaar verspanen en toepassingen met hoge belasting. Voor bepaalde processen is bewerken met MQL eveneens een haalbare optie. De uitzonderlijk lange standtijd en uitstekende oppervlakteafwerking helpen de productiekosten te verlagen en nabewerkingen te minimaliseren.

Gebruikersinstructies

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

Milieu, Gezondheid en Veiligheid

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

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,869
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0,865
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	12
Vlampunt, COC	D 92	°C	200
Kleur	D 1500	-	0.5
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1a
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	kg	340

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

Opmerkingen

Meets requirements for cooling oils for KAPP NILES grinding machines (except Machine types KX160/260 Twin/S/HS). . Gelieve contact op te nemen met uw Q8Oils-vertegenwoordiger voor verder advies en ondersteuning betreffende uw specifieke toepassing en apparatuur.