

Q8 Bach XNRG 44

Snijolie met extreme performance-niveau

Omschrijving

Q8 Bach XNRG 44 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.

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 tandwielwalsen en trekfreestoeppingen, maar het product is ook zeer geschikt voor een breed scala aan toepassingen, waaronder zwaar verspanen en bewerkingen met hoge belasting. Voor bepaalde processen is bewerken met MQL eveneens een haalbare optie. De uitzonderlijk lange standtijd en superieure 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	0,919
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0,915
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	44
Vlampunt, COC	D 92	°C	300
Kleur	D 1500	-	0.5
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1a
Vier-kogel test, lasbelasting load	IP 239	kg	260

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.