

## 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

Hoofdzakelijk voor boor- en diepgatboortoepassingen, maar ook voor andere toepassingen waaronder zware bewerkingen en zware belastingen. De extreem lange gereedschapslevensduur en de oppervlakteafwerking garanderen lagere productiekosten en minder herwerkingen.

### 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 <sup>2</sup> /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.