

Q8 Bach XNRG 15

Ekstremt præsterende skæreolie

Beskrivelse

Q8 Bach XNRG 15 er baseret på fornybare estre, som er bionedbrydelige. Formuleret som ikke-aktiv skæreolie, fri for klor og velegnet til bearbejdning af en lang række materialer. Disse omfatter støbejern, kulstofstål, højlegerede stål, rustfrit stål, varmebestandige legeringer, aluminium, kobber og kobberlegeringer.

Dette syntetiske produkt har et højt flammepunkt sammenlignet med mineraloliebaserede produkter, hvilket i kombination med lav skumdannelsestendens og de udvalgte ekstremt højtydende additiver resulterer i et arbejdsmiljøvenligt produkt med en ekstremt god oxidationsstabilitet.

Anvendelser

Hovedsageligt udboring og dybhulsboring, men også andre applikationer, herunder kraftig bearbejdning. Den ekstremt lange værktøjslevetid og gode overfladefinish reducerer fremstillingsomkostninger og antallet af omarbejdninger.

Brugerinstruktioner

For at sikre produktets holdbarhed skal tromler opbevares indendørs beskyttet mod vandindtrængning, frost og direkte sollys.

Miljø, Sundhed og Sikkerhed

Se venligst produktets sikkerhedsdatablad for instruktioner vedrørende sikker håndtering og miljøspørgsmål.

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Udseende	Visual	-	Bright and Clear
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,877
Densitet, 20 °C	D 4052	g/ml	0,873
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	15
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	4,0
Flydepunkt	D 97	°C	-21
Flammepunkt, COC	D 92	°C	220
Farve	D 1500	-	1.0
Kobber strip, 3 t, 100 °C	D 130	-	1a
Four ball test, svejsebelastning	IP 239	kg	> 800

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

Bemærkninger

Opfylder kravene til køleolier til KAPP NILES slibemaskiner med hydrostatisk lejer (undtagen maskintyper KX160/260 Twin/S/HS). Kontakt din Q8-repræsentant for yderligere rådgivning og support til din specifikke anvendelse og udstyr.

Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 Bach XNRG 15 er **2.09** kg CO₂eq / kg.

Kontakt Q8Oils for at lære mere om den positive påvirkning produktet har, det såkaldte Handprint.

For at sikre nøjagtighed og pålidelighed er PCF-beregningsværktøjet blevet verificeret af en uafhængig tredjepart. Verifikationsrapporten kan findes via nedenstående link.

Klik her for mere information



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

