

Q8 Bach XNRG 32 HG

Olio sintetico inattivo senza cloro per lubrificazione e taglio

Description

Q8 Bach XNRG 32 HG è un lubrificante multifunzionale sintetico a base di esteri con uno specifico pacchetto antiruggine, antiusura ed anti stick-slip. La sua additivazione senza cloro e senza zinco è di tipo inattivo, quindi gli permette di andare a contatto con qualsiasi materiale senza rischi di causare ossidazioni o macchiature.

Applications

Q8 Bach XNRG 32 HG è un fluido sviluppato per l'impiego nei comandi oleodinamici e sulle guide di scorrimento delle macchine utensili che prescrivano un ISO VG 32 e dove venga utilizzato un prodotto intero di tipo sintetico per il taglio. In particolare per il taglio può essere usato un altro olio sintetico più fluido e con caratteristiche EP mirate per tipologia e gravosità di lavorazioni specifiche o lo stesso Q8 Bach XNRG 32 HG per operazioni generiche a media velocità su leghe gialle ed acciai di buona lavorabilità. Quindi Q8 Bach XNRG 32 HG ha il grande vantaggio di evitare la contaminazione (che inevitabilmente avviene in misura più o meno significativa) e la conseguente depauperazione di pregiati oli da taglio sintetici con lubrificanti "estranei" di tipo minerale ed in alcuni casi addirittura di fungere da unico prodotto.

Environment, Health and Safety

Per queste informazioni si faccia riferimento alla Scheda di Sicurezza a disposizione dei Clienti.

Properties

	Method	Unit	Typical
Densità, 20°C	D 4052	g/ml	0,907
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	32,1
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm ² /s	7,24
Punto di scorrimento	D 97	°C	-9
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	254
Colore	D 1500	-	2.0
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1

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

Remarks

La presenza degli additivi anti stick-slip fa in modo che Q8 Bach XNRG 32 HG garantisca un movimento regolare e preciso a livello delle guide di scorrimento, il tutto enfatizzato dalla particolare polarità ed adesività della sua base, caratteristiche utili anche alla protezione degli utensili ed alla buona finitura dei pezzi lavorati laddove destinato al taglio. Q8 Bach XNRG 32 HG ha colore chiaro, buona demulsività e bassa tendenza alla formazione di schiuma. La natura e l'alto punto di infiammabilità danno al prodotto un particolare aspetto di salvaguardia verso persone ed ambiente.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Bach XNRG 32 HG is **2.09** kg CO₂eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

For more info check here

