

## Q8 Dynobear 5

Ausgezeichnetes Mehrzweck-Umlauföl

### Description

Q8 Dynobear 5 ist ein ausgezeichneter, für Spindellager von Werkzeugmaschinen entwickelter Mehrzweck-Schmierstoff. Er enthält ein bestimmtes Additiv, das die Reibung reduziert und Stick-Slip und Vibrationen beseitigt, die manchmal bei Spindellagern auftreten. Q8 Dynobear 5 bietet eine lange Lebensdauer, hervorragenden Korrosionsschutz, ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften und hohe chemische und thermische Stabilität.

### Applications

Q8 Dynobear 5 wird in Spindellagern und Maschinen mit hohen Geschwindigkeiten und feinen Freiräumen verwendet, etwa in Werkzeugmaschinen, Koordinatenbohrmaschinen und Drehbänken.

### Benefits

- Reduzierte Ausfallzeiten dank gesteigerter Wartungseffizienz
- Ausgezeichnete Reibungsverringering
- Verhindert Festsetzen
- Begrenzter Produktbedarf dank der vielseitigen Anwendbarkeit der Schmierstoffe
- Extrem geeignet für verschiedene Einsatzbereiche

### Specifications & Approvals

DIN	51517-2 CL	ISO	6743-2 F
DIN	51524-1 HL		

### Properties

	Method	Unit	Typical
ISO Viskositätsklasse	-	-	5
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,818
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.0
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	1.7
Viskositätsindex	D 2270	-	98
Flammpunkt, COC	D 92	°C	142
Farbe	D 1500	-	L 1.0

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

## Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Dynobear 5 is **1.21 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

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

For more info check here

