

Q8 Heller 100

Verbeterde hydraulische olie op zinkbasis met hoge viscositeitsindex

Description

Q8 Heller 100 is geschikt voor heel uiteenlopende toepassingen en temperaturen. De hoge viscositeitsindex van >140 overtreft de industriële norm en resulteert in een olie met voortreffelijke vloeieigenschappen. De goede oxidatiestabiliteit garandeert langere olieversingsintervallen en een lange levensduur. Q8 Heller 100 wordt gebruikt bij intensieve toepassingen die oliën met heel hoge viscositeitsindex vereisen.

Applications

Q8 Heller 100 is geschikt voor toepassingen in elk seizoen, zoals off-highway toepassingen. Ze wordt ook gebruikt in industrieën en toepassingen die oliën met hoge viscositeitsindex vereisen, zoals papier-, staal- en cementfabrieken en de mijnindustrie.

Benefits

- Langer olieversingsinterval voor een langere levensduur
- Voortreffelijke oxidatiestabiliteit
- Goed geschikt voor uiteenlopende temperaturen
- Uitstekend hoge viscositeitsindex
- Minder stilstandtijd en verbeterde onderhoudsefficiëntie
- Goede bescherming tegen slijtage
- Optimale waterafscheiding

Specifications & Approvals

Bosch Rexroth
DIN

RE 90220 notes
51524-3 HVLP

Eaton Brochure
ISO

03-401-2010
11158 HV

Properties

	Method	Unit	Typical
ISO viscositeitsklasse	-	-	100
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,882
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm²/s	100
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm²/s	14.3
Viscositeitsindex	D 2270	-	142
Stolpunt	D 97	°C	-30
Vlampunt, COC	D 92	°C	248
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(15)
Schuim, 5 min blazen, seq, 1/2/3	D 892	ml	10/0/10
Schuim, 10 min uitzakken, seq, 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass

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 Heller 100 is **1.39 kg CO₂eq / kg**.

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

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

For more info check here



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

