

Q8 Heller 46

Verbeterde hydraulische olie op zinkbasis met hoge viscositeitsindex

Omschrijving

Q8 Heller 46 is geschikt voor uiteenlopende toepassingen en temperaturen. De hoge viscositeitsindex van >150 overtreft de industriële norm en resulteert in een olie met voortreffelijke vloeieigenschappen. Dankzij de goede oxidatiestabiliteit zijn de olieversningsintervallen en de levensduur aanzienlijk langer. Q8 Heller 46 wordt gebruikt bij intensieve toepassingen die oliën met heel hoge viscositeitsindex vereisen.

Toepassingen

Q8 Heller 46 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.

Voordelen

Langer olieversningsinterval voor een langere levensduur

Minder stilstandtijd en verbeterde onderhoudsefficiëntie

Kenmerken

Voortreffelijke oxidatiestabiliteit

Goed geschikt voor uiteenlopende temperaturen

Uitstekend hoge viscositeitsindex

Goede bescherming tegen slijtage

Optimale waterafscheiding

Specificaties & Goedkeuringen

Afnor		ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVL		

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	8.15
Viscositeitsindex	D 2270	-	152
Stolpunt	D 97	°C	-36
Vlampunt, COC	D 92	°C	218
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(10)
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
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11

Bovenstaande waarden zijn geen specificatie. Het zijn meetwaarden verkregen binnen productietoleranties.