

# Q8 Holbein NWG 32



## Paskirtis

- Aplinkos taršai jautriose vietose eksploatuojamoms hidraulinėms sistemoms, kurioms rekomenduojami biologiškai saudomi ir vandens florai ir faunai nekenkiantys skysčiai (NWG).

## Specifikacijos

- ISO 11158 HV kategorija (išskyrus atsparumą oksidacijai pagal D 943)
- DIN 51524, 3 dalis, HVLP kategorija (išskyrus atsparumą oksidacijai pagal D 943)
- DIN specifikacijos HEES tipo skysčiams projektas
- ISO 15380, HEES tipas
- SS 155434, BV kategorija
- Nicht Wasser Gefährdend (Pavojingumo vandeniui klasė: nepavojingas vandens florai ir fauna )
- Bosch Rexroth (HEES tipas)

## Privalumai

- Mineralinės alyvos neturintys specialūs priedai
- Dėl labai žemos stingimo temperatūros ir aukšto klampos indekso gali būti naudojamas labai plačiame temperatūros diapazone
- Dera su mineraline ir rapsų alyva
- Dėl didelio oksidacinio stabilumo gali būti keičiamas prailgintais intervalais

## Savybės

Specifikacijos	Metodas	Vienetai	
Klampos klasė pagal ISO	-	-	32
Abs. tankis prie 15°C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	933
Kinematinė klampa prie 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	34.2
Kinematinė klampa prie 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	7.00
Klampos indeksas	D 2270	-	170
Pliūpsnio temperatūra	D 92	°C	262
Stingimo temperatūra	D 92	°C	-45
Spalva	D 1500	-	L1.0
Rūdžių testas, A ir B procedūra, 24 h	D 665	-	praėjo
Emulsija su distiliuotu vandeniu prie 54.4°C	D 1401	-	40-40-0 (15)
Oro išstūmimas prie 50°C	DIN 51381	min	<1
Putojimas pučiant 5 min., seka 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Nusėdimas per 10 min., seka. 1/2/3	-	ml	0/0/0
Išbandymas ant vario juostelės 3 val. prie 100°C	D 130	-	1
Bendras rūgštinis skaičius	D 974	mg KOH/g	1.0
Biologinis suardomumas per 28 dienas	OECD 301 B	%	>50
Vikerio testas, 35VQ25A, 250 bar, 50 h	M-2952-S	-	praėjo

Aukščiau minėti skaičiai nėra specifikacijos. Tai yra tipiniai duomenys gamybos paklaidų ribose.