TUOTETIETOLEHTI

Q8 Turbine Oil O-253

Suorituskykyinen voiteluaine turbiineihin ja kevyesti kuormitettuihin vaihteisiin

Kuvaus

Q8 Turbine Oil O-253 on suorituskykyinen voiteluöljy höyryturbiineihin ja kevyesti kuormitettuihin vaihteisiin. Tuote täyttää Alankomaiden puolustusministeriön spesifikaation O-253.

Käyttökohteet

Soveltuu laivojen vaihteistojen voitelujärjestelmiin, yleiseen koneiden voiteluun ja hydraulisovelluksiin. Q8 Turbine Oil O-253 on ensisijaisesti käytössä Alankomaiden laivaston (HNLMS) aluksilla.

Ominaisuudet	Edut
Pidentynyt öljyn käyttöikä	*Erinomainen hapettumisenkesto takaa öljylle pitkän käyttöiän jatkuvassa ja vaativassa käytössä*
Kehittynyt teknologia	*Erinomainen ilmanerottuvuus ja suodatettavuus varmistavat turvallisen ja luotettavan toiminnan*

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

ISO	6743-5 L-TGE	**NATO**	O-253
ISO	6743-5 L-TSE		

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
Ulkonäkö	*Visuaalinen*	*-*	*Kirkas ja läpinäkyvä*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,881*
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*68*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*68*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*8.66*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*98*
Kokonaishappoluku	*D 974*	*mg KOH/g*	*0.20*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-18*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*246*
Väri	*D 1500*	*-*	*L 1.0*
Ilmanerottuvuus, 50 °C	*D 3427*	*min*	*8*
Emulsio, tislattu vesi, 54.4 °C	*D 1401*	*-*	*10 (40-40-0)*
Vaahtoaminen, 10 min laskeutuminen, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*0/0/0*
Vaahtoaminen, 5 min puhallus, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*0/10/0*
Ruostetesti, menetelmä A ja B, 24 h	*D 665*	*-*	*läpäisty*
Kuparilevykoe, 3 h, 100 °C	*D 130*	*-*	*1b*
FZG-testi, A/8.3/90	*DIN 51354*	*kuormitusaste*	*8*

Yllä esitetyt arvot eivät ole spesifikaatio. Ne ovat tyypillisiä arvoja, jotka on saatu tuotantotoleranssien rajoissa.