Q8 El Greco 220

Erinomainen PAO-teknologiaan perustuva synteettinen teollisuusvaihteistoöljy

Kuvaus

Q8 El Greco 220 on erinomainen synteettinen teollisuusvaihteistoöljy, joka perustuu polyalfaolefiiniteknologiaan (PAO). Teknologia lisää energiansäästöä ja vähentää kitkaa maksimaalisesti. Koostumuksensa ansiosta Q8 El Greco 220 suoriutuu erinomaisesti harmaatäplätestissä ja takaa voiteluaineelle pitkän käyttöiän.

Käyttökohteet

Q8 El Greco 220 soveltuu erinomaisesti raskaasti kuormitettuihin teollisuusvaihteistoihin, jotka toimivat vaativissa olosuhteissa, kuten tuulivoimaloissa, paperi- ja terästehtaissa, sementti- ja kaivosteollisuudessa, muovin suulakepuristuksessa ja ruiskuvalussa, ilmastimissa ja sekoittimissa sekä kemianteollisuudessa.

Edut

- *Pidentää käyttöikää, mikä minimoi kustannukset ja maksimoi tehokkuuden*
- *Toimintojen, laitteiden ja koneiden parempi tehokkuus*
- *Poikkeukselliset kulumisenesto-ominaisuudet*
- *Soveltuu erinomaisesti vaativiin olosuhteisiin*
- *Erinomainen hapettumisenkesto*
- *Erinomainen valinta laajalle lämpötila-alueelle*
- *Erinomainen synteettinen öljy*
- *Erinomainen kitkan vähentäminen*

Spesifikaatiot ja hyväksynnät

ANSI/AGMA	9005-E02 5 EP	**ISO**	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP-HC	**Siemens Flender**	

Tekniset tiedot

	Menetelmä	Yksikkö	Tyypillinen
ISO-viskositeettiluokka	*-*	*-*	*220*
Väri	*D 1500*	*-*	*4*
Tiheys, 20 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,862*
Tiheys, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,867*
Kinemaattinen viskositeetti, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*220*
Kinemaattinen viskositeetti, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*23,9*
Viskositeetti-indeksi	*D 2270*	*-*	*135*
Jähmepiste	*D 97*	*°C*	*-27*
Leimahduspiste, COC	*D 92*	*°C*	*236*
Vaahtoaminen, 5 min puhallus, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*10/20/10*
Vaahtoaminen, 10 min laskeutuminen, sekv. 1-2-3	*D 892*	*ml*	*0/0/0*
Ruostetesti, menetelmä A ja B, 24 h	*D 665*	*-*	*läpäisty*
Kuparilevykoe, 3 h, 100 °C	*D 130*	*-*	*1*
FZG-testi, A/8.3/90	*DIN 51354*	*kuormitusaste*	*>14*
FZG-testi, A/16.6/90	*DIN 51354*	*kuormitusaste*	*>12*
FZG-testi, A/16.6/140	*DIN 51354*	*kuormitusaste*	*>12*
FZG-harmaatäplätesti, 60 °C	*FVA 54-7*	*kuormitusaste*	*>10*

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

Huomautukset

Sekoittuu mineraali- ja PAO-pohjaisiin vaihteistoöljyihin ja on yhteensopiva niiden kanssa.

Kestävä kehitys

*Tuotteen Q8 El Greco 220 hiilijalanjälki (PCF), cradle-to-gate (Q8Oilsin huippuluokan tuotantolaitos Belgiassa), on **1.85** kg CO_2eq / kg.*
Ota yhteyttä Q8Oilsiin saadaksesi lisätietoja tämän tuotteen myönteisestä ympäristövaikutuksesta eli niin sanotusta kädenjäljestä.
Tarkkuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi riippumaton kolmas osapuoli on todentanut PCF-laskentatyökalun. Todentamisraportti on saatavilla vastuuvapauslausekkeessa.
Lisätietoja löydät täältä

we take care

TUOTTEEN HIILIJALANJÄLKI MENETELMÄN VALIDOINUT:

PCF-LASKENTA STANDARDIEN MUKAAN:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

VINÇOTTE