PRODUKTDATENBLATT

Q8 Strauss 32

Hochleistungs-Gaskompressoröl

Beschreibung

Q8 Strauss 32 ist ein Hochleistungs-Kompressoröl auf Basis ausgewählter Premium-Grundöle . Dieses Produkt stammt aus dem „Clean Technology"-Programm von Q8Oils für hochgradige Kompressorsauberkeit in Kombination mit langer Öllebensdauer. Es bewältigt die Herausforderungen der Synthesegas-Kompression auch bei anspruchsvollen Anwendungen.

Anwendungen

Synthesegas-Kompressoren, besonders für die Ammoniak- und Methanolproduktion

Merkmale	Leistungen
Sicherheit	*Abgestimmt auf die spezifischen Anforderungen Ihrer Anlage für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb*
Niedrigere Betriebskosten	
Fortschrittliche Technologie	*Vollständig kompatibel mit Mineralölen und häufig eingesetzten Elastomeren/Kunststoffen in Kompressoranlagen*

Spezifikationen & Zulassungen

DIN	51515-1 L-TD

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,87*
ISO Viskositätsklasse	*-*	*-*	*32*
Kinematische Viskosität, 40 °C	*D 445*	*mm²/s*	*32.0*
Kinematische Viskosität, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*5.33*
Viskositätsindex	*D 2270*	*-*	*98*
Neutralisationszahl (TAN)	*D 974*	*mg KOH/g*	*0.03*
Pour Point	*D 97*	*°C*	*-12*
Flammpunkt, COC	*D 92*	*°C*	*206*
Farbe	*D 1500*	*-*	*L 0.5*
Schaumneigung nach 10 min	*D 892*	*ml*	*0/0/0*
Schaumneigung nach 5 min	*D 892*	*ml*	*10/20/10*
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	*D 665*	*-*	*pass*
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	*D 130*	*-*	*1*

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

Bemerkungen

Q8 Strauss vermeidet Kompatibilitätsprobleme, die beim Einsatz von Standard-Turbinenölen zur Schmierung von Synthesegas-Kompressoren normalerweise auftreten.

Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Strauss 32 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt ***1.21*** *kg* CO_2*eq / kg.*
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.
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.
Weitere Informationen finden Sie hier

we take care