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.
Weitere Informationen finden Sie hier

we take care