PRODUKTDATENBLATT

# Q8 Wagner NS 68

*Hochleistungs-Führungsbahnöl*

## Beschreibung

*Q8 Wagner NS 68 ist ein hervorragendes Führungsbahnöl, das durch seinen starken Ölfilm ausgezeichnetem Verschleißschutz bietet. Das Öl hat gute Demulgierbarkeitseigenschaften beim Kontakt mit Schneidflüssigkeiten auf Wasserbasis, wie aus dem SKC-Kompatibilitätstest ersichtlich. Q8 Wagner NS 68 bietet kontrollierte Reibungseigenschaften, ist kompatibel mit Flüssigkeiten für die Metallbearbeitung auf Wasserbasis und bietet hervorragenden Korrosionsschutz für Werkzeuge.*

## Anwendungen

*Q8 Wagner NS 68 wird in vertikalen Bettbahnen von Werkzeugmaschinen eingesetzt. Dieses Öl kann auch in Systemen eingesetzt werden, die CLP- (Industriegetriebeöle) oder HLP-Spezifikationen (Hydrauliköle) erfordern.*

## Leistungen

- *Verlängerte Lebensdauer von Anlagen und somit weniger Ausfallzeiten von Maschinen*
- *Schutz gegen Hochdruckspritzung mit Schneidflüssigkeiten auf Wasserbasis*
- *Hochgradige Reibungsverringerung*
- *Hohe Trennbarkeit eingetragenen Wassers vom Öl*
- *Hochgradige Korrosionsschutzleistung*
- *Begrenzter Produktbedarf dank der vielseitigen Anwendbarkeit der Schmierstoffe*
- *Überaus geeignet für verschiedene Einsatzbereiche*
- *Hervorragendes Verschleißverhalten*

## Spezifikationen & Zulassungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ANSI/AGMA** | 9005-E02 | **DIN** | 51524-2 HLP |
| **DIN** | 51502 CGLP | **ISO** | 6743-13 GB |
| **DIN** | 51517-3 CLP | | |

## Eigenschaften

| | Verfahren | Einheit | Typische |
|---|---|---|---|
| *ISO Viskositätsklasse* | *-* | *-* | *68* |
| *Dichte bei 15 °C* | *D 4052* | *g/ml* | *0.877* |
| *Kinematische Viskosität, 40 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *68.0* |
| *Kinematische Viskosität, 100 °C* | *D 445* | *mm²/s* | *8.7* |
| *Viskositätsindex* | *D 2270* | *-* | *98* |
| *Pour Point* | *D 97* | *°C* | *-12* |
| *Flammpunkt, COC* | *D 92* | *°C* | *230* |
| *Farbe* | *D 1500* | *-* | *L 1.0* |
| *Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.* | *D 665* | *-* | *pass* |
| *Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C* | *D 130* | *-* | *1A* |
| *FZG Test, A/8.3/90* | *DIN 51354* | *load stage* | *12* |

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

## Nachhaltigkeit

*Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Wagner NS 68 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt* ***1.24*** *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