

**CAS NR.**

68526-89-6

**ANWENDUNGEN & EIGENSCHAFTEN**

**Oxoöl HS 9 ist ein Gemisch langkettiger, teilweise funktionalisierter Paraffine.**

**PRODUKTSPEZIFISCHE BESONDERHEIT**

Oxoöl HS 9 ist eine komplexe Mischung paraffinischer Komponenten mit selbstemulgierender Wirkung.

**ANWENDUNGSBEREICHE**

Zur Anwendung als Lösungsmittel, für Coatings, in der Leder- und Textilverarbeitung, zur industriellen Wasseraufbereitung und als Blendkomponente.

**TRANSPORT & LOGISTIK**

Das Produkt ist in Tankwagen und Tankcontainern verfügbar.

**SPEZIFIKATION**

| Merkmal          | Wert      | Einheit       | Methode         |
|------------------|-----------|---------------|-----------------|
| Säurezahl        | max. 8    | mg KOH/g      | DIN EN ISO 2114 |
| OH-Zahl          | max. 150  | mg KOH/g      | DIN 53240       |
| Wassergehalt     | max. 100  | mg/kg         | DIN 51777 T1    |
| Dyn. Viskosität  | max. 30   | mPa s (20 °C) | DIN EN ISO 3104 |
| Erstarrungspunkt | max. – 60 | °C            | DIN EN ISO 5764 |

## PHYSIKALISCHE DATEN (LITERATURANGABEN)

| Merkmal                        | Wert        | Einheit | Methode           |
|--------------------------------|-------------|---------|-------------------|
| Dichte (15 °C)                 | 0,84 – 0,87 | g/ml    | DIN EN ISO 12185  |
| Flammpunkt                     | > 140       | °C      | DIN EN ISO 2719 * |
| Zündtemperatur                 | 310         | °C      | DIN 51794         |
| oberer Heizwert                | 42.000      | J/g     | DIN 51900         |
| unterer Heizwert               | 39.000      | J/g     | DIN 51900         |
| C-Gew. %                       | 75 – 80     |         |                   |
| H-Gew. %                       | 13 – 15     |         |                   |
| O-Gew. %                       | 8           |         |                   |
| Siedebereich (95 Vol%; 0-95ml) | 285-375     | °C      | ASTM D 1078       |

\* („Pensky-Martens“-closed cup)

### Haftungsausschluss

Diese Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

### Evonik Oxeno GmbH & Co. KG

Paul-Baumann-Straße 1

45772 Marl

C4-chemicals@evonik.com

[www.evonik.com/c4-chemicals](http://www.evonik.com/c4-chemicals)