

## Technisches Datenblatt

### Flow Guard HEL

#### Technische Daten:

Aussehen: gelb-braune Flüssigkeit

Dichte: 0.89 g/cm<sup>3</sup>

Pourpoint des Produktes: - 15 °C

#### Inhaltsstoffe:

Performance-Additiv zur Verbesserung von Fließeigenschaften von Mineralöl bei Kälte. Die Formulierung ermöglicht eine optimale Mischbarkeit, auch bei niedrigen Temperaturen.

#### Einsatzgebiet:

Mitteldestillate und deren Mischungen mit bis zu 20% Biodiesel. Die DIN-Konformität des Brennstoffes bleibt erhalten.

#### Produkteigenschaften:

- Volle Wirkung bei Temperaturen über dem Trübungspunkt des Öls
- Lange Lagerfähigkeit bei Temperaturen über -5 °C
- Breitbandwirksam, auch in voradditivierten Qualitäten
- Geringe Empfindlichkeit gegenüber Überdosierung
- Niedrige Viskosität auch bei niedrigen Temperaturen

#### Dosierung:

150-2.000 ppm, in Abhängigkeit von der Kraftstoff-Matrix und der gewünschten Reduktion des CFPP. Eine Temperatursenkung von 8 bis 12 °C kann mit einer Dosierate von 1.000 ppm erreicht werden. Höhere Dosieraten von bis zu 2.000 ppm sind unproblematisch.



Anwendungshinweise:

Für eine sorgfältige Durchmischung sorgen (z.B. durch eine Mischvorrichtung). Mischen unter dem Trübungspunkt von Mineralöl verringert den Wirkungsgrad erheblich. Ungelöste Wachskristalle können nur durch Erhitzen wieder gelöst werden.

Lagerung:

An einem trockenen Ort lagern; extreme Hitze vermeiden. Geöffnete Behälter sollten gut verschlossen werden.

Sicherheitshinweise:

Siehe ERC Sicherheitsdatenblatt No. 31-1600.

Hinweise für den Anwender:

Die enthaltenen Angaben sind das Ergebnis unserer Erkenntnisse und entsprechen unserem besten Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Da die Anwendung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegt, kann aus dem Inhalt dieses Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

**ERC Additiv GmbH**  
**Bäckerstraße 13 , 21244 Buchholz**  
**Tel. 04181-216 500 , Fax 04181-216 599**  
**Internet: <http://www.erc-additiv.de> , e-mail: [office@erc-additiv.de](mailto:office@erc-additiv.de)**