



# Heizöl extraleicht, SAP Nr. 2119.2959

## Technisches Datenblatt

### 1. Eigenschaften und Einsatz

Beim Heizöl extraleicht handelt es sich um ein sogenanntes Mitteldestillat mit einem Siedebereich zwischen 170°C und 380°C. Das in Bundesgebäuden und Heizsystemen der Armee eingesetzte Heizöl extraleicht ist identisch zu dem Dieseltreibstoff, jedoch gemäss Mineralölsteuerverordnung rot eingefärbt und enthält einen Markierstoff.

Das Heizöl extraleicht ist genauso kältebeständig wie der Dieseltreibstoff, entspricht der Öko-Qualität gemäss SN 181160 (schwefelfrei < 10ppm und Stickstoffgehalt < 100 mg/kg) und erfüllt die Anforderungen der Luftreinhalteverordnung.

### 2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- SN 181 160, schwefelfrei

### 3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Farbe	-	rot	-	Visuell
Dichte bei 15°C	815 bis 860	830	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Cloudpoint	max. 3	-12	°C	EN ISO 3015
CFPP	max. -12	-27	°C	EN 116
Schwefelgehalt	max. 10.0	6	mg/kg	EN ISO 20846
Stickstoffgehalt	max. 100	30	mg/kg	DIN 51444
Brennwert	Min. 45.4	45.9	MJ/kg	DIN 51900-1

### 4. Erhältliche Gebinde

Nur bulk Lieferungen in Tankwagen ab Tankanlagen, in Fässern à 200 Liter auf Anfrage