

## Heizöl S max. 1,0 %

# Produktdatenblatt

Artikelnummer: 80-012

### Produkteigenschaften und Liefertoleranzen

Parameter	Einheit	min.	max.	Prüfverfahren
Dichte bei 15 °C	kg / m <sup>3</sup>		anzugeben	DIN 51757 DIN EN ISO 3838
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> / s		50	DIN 51562 T.1
Viskosität bei 130 °C	mm <sup>2</sup> / s		20	DIN 51562 T.1
Flammpunkt	°C	80		DIN EN 22719
Heizwert	MJ / kg	39,5		DIN 51900 Teil 1, 2, 3 oder durch Berechnung*
Schwefelgehalt	M.-%		1	DIN EN ISO 8754 DIN 24260
Koksrückstand	M.-%		17	DIN EN ISO 10370
Asche (Oxidasche)	M.-%		0,15	DIN EN ISO 6245
Wassergehalt	M.-%		0,5	DIN ISO 3733
Sedimente	M.-%		0,5	DIN EN ISO 3735 ASTM D 4007
Pourpoint	°C		anzugeben	DIN ISO 3016

\* Die Berechnung des Heizwertes HU in MJ / kg erfolgt nach folgender Formel:

$$H_U = 52,92 - (11,93 \times D_{15} / 1000) - 0,29 \times w(S)$$

Hierin bedeuten:

$D_{15}$  = Dichte des Heizöls in kg / m<sup>3</sup> bei 15 °C

w(S) = Massenanteil an Schwefel in %

### Lieferform

Die Anlieferung erfolgt lose im Straßentankzug.

Papierausdrucke / Kopien sind unkontrollierte Exemplare. Gültig sind nur die Bildschirmanzeige und das handsignierte Original.