## **UCY ENERGY**

#### UCY business services & trading (Germany) GmbH



www.ucy-energy.com

Heizöl S max. 2,8 %

# **Produktdatenblatt**

Artikelnummer: 80-013

### Produkteigenschaften und Liefertoleranzen

Parameter	Einheit	min.	max.	Prüfverfahren
Dichte bei 15 °C	$g/cm^3$		anzugeben	DIN 51757
				DIN EN ISO 3838
Viskosität bei 100 °C	mm²/s		50	DIN 51562 T.1
Viskosität bei 130 °C	mm²/s		20	DIN 51562 T.1
Flammpunkt	°C	101		DIN EN 22719
Heizwert	MJ / kg	39,5		DIN 51900 Teil 1, 2, 3
				oder durch Berechnung*
Schwefelgehalt	M%		2,8	DIN EN ISO 8754
				DIN 24260
Koksrückstand	M%		17	<b>DIN EN ISO 10370</b>
Asche (Oxidasche)	M%		0,15	DIN EN ISO 6245
Wassergehalt	M%		0,5	DIN ISO 3733
				<b>DIN EN ISO 12937</b>
Sedimente	M%		0,1	DIN EN ISO 3735
				ASTM D 4007
Pourpoint	°C		30	DIN ISO 3016

<sup>\*</sup> 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 / m³ 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.

UCY ENERGY UCY business services & trading GmbH Am Villepohl 4 D-53347 Alfter Germany Phone: +49 / 2 28 / 24 28 - 7 32 International Office: +49 / 2 28 / 30 41 - 37 00 Facsimile: +49 / 2 28 / 24 28 - 7 31 E-mail: info@ucy-energy.com

E-mail: info@ucy-energy.com www.ucy-energy.com Register number: HRB 13459 Register court: Bonn Tax number: 222/5719/235 VAT-ID: DE 2 39 98 81 54 Managing Director: Thilo Schneider