UCY ENERGY

UCY business services & trading (Germany) GmbH

LNES SY

www.ucy-energy.com

UCY-TP-BF-330-LA

(Tallpech-basierter Biokraftstoff mit geringem Aschegehalt) **Produktdatenblatt**

Artikelnummer: 10-073

Beschreibung

UCY-TP-BF-330-LA ist ein pechbasierter Brennstoff aus Tallölpech und anderen Monomer-Tallöldestillaten mit einem besonders niedrigen Aschegehalt. *UCY-TP-BF-330-LA* ist damit die perfekte Alternative zu mineralischem Schweröl in industriellen Brennkesseln und Kraftwerken.

Allgemeine Informationen, Lagerung und Art der Lieferung

Allgemeine Information:

UCY-TP-BF-330-LA ist ein Brennstoff aus erneuerbaren Rohstoffen als Alternative zu Schwerölen. Dabei hat **UCY-TP-BF-330-LA** einen entscheidenden Vorteil: den sehr niedrigen Schwefel- und niedrigem Stickstoffgehalt in Kombination mit einem ebenfalls sehr geringen Aschegehalt. **UCY-TP-BF-330-LA** wird in Industrie- und Kommunalkesseln, Wärmekraftwerken oder anderen industriellen Prozessen eingesetzt.

Lagerung:

UCY-TP-BF-330-LA ist unter normalen Lagerbedingungen etwa 24 Monate haltbar. Die empfohlene Mindestlagertemperatur beträgt 60 ° C.

Lieferform:

Lieferungen sind in loser Form per LKW und Seeschiff möglich. Die Abgabetemperatur liegt normalerweise bei 70 bis 80 $^{\circ}$ C.

Zolltarifnummer: 3807009000

CAS: 8016-81-7 / 65997-03-7

EINECS: 232-414-4 / 266-039-2

Typische Analytik von UCY-TP-BF-330-LA

Parameter	Typischer Wert	Min.	Max.
Kinematische Viskosität bei 50°C, mm²/s	330		600
Kinematische Viskosität bei 100 °C, mm²/s	30		
Dichte bei 20 °C, kg / m³	978		
Flammpunkt, °C	180		
Brennwert, J/g	37.500		
Wassergehalt, w%	0,50		
Schwefelgehalt, w%	0,25		
Aschegehalt, w%	0,05		
Säurezahl, mg KOH / g	80		
Stickstoffgehalt, w%	0,10		

UCY ENERGY GROUP UCY business services & trading GmbH Am Villepohl 4 D-53347 Alfter Deutschland Telefon: +49 / 2 28 / 24 28 - 7 32 Fax: +49 / 2 28 / 24 28 - 7 31 E-Mail: <u>verkauf@ucy-energy.com</u> <u>www.ucy-energy.com</u> Handelsregisternummer: HRB 13459 Registergericht: Bonn Steuernmmer: 222/5719/235 VAT-ID: DE 2 39 98 81 54 Managing Director: Thilo Schneider