

Kutterinpuru



Kuivan puutavaran höyläyksessä syntyvät höylän lastut ja tähteet.

Tilastokeskuksen luokka:

3124 Kutterilastut, hiontapöly, ym.

Käyttökohteita ja etuja

Kutterinpuru on erinomainen raaka-aine joko pelletin tai briketin raaka-aineeksi. Tuhkapitoisuus ja kosteus on alhainen. Soveltuu myös sellaisenaan tai sekoitettuna polttoon, lähinnä kosteuden polttoaineiden priimaamiseen. Joissakin kohteissa voi soveltua myös korvaavaksi polttoaineeksi vanhoihin raskasöljäkattiloihin poltinmodifikaation jälkeen.

KUTTERINPURU TEKNISET TIEDOT

Raaka-aineen laatuluokka: 1.2.1.4 Havupuu, kuoreton

| OMINAISUUS | YKSIKKÖ | VAIHTELUVÄLI | LAATULUOKKA |
|---|-------------------------|--------------|-------------|
| Mitat | mm | | |
| Kosteus, M | p-% | 5 - 15 | M 10 |
| Tuhka, A | p-% kuiva-aineesta | 0,4 - 1,0 | A 0.7 |
| Irtotiheys, BD | kg/m ³ | 150 - 300 | BD 250 |
| Tehollinen lämpöarvo, Q | MJ/kg | 15,0 - 17,0 | |
| Tehollinen lämpöarvo, vedetön | MJ/kg | 18,5 - 20,0 | |
| Energiatiheys saapumistilassa, E | MWh/irto-m ³ | 0,7 - 0,9 | |
| Toimitettu energiamäärä saapumistilassa | MWh/t | > 3,0 | |