

PARI

light



PARI light – tuote joka vähentää öljyn tarvetta

PARI light on polttoöljyjen lisäaine, joka on tarkoitettu ensisijaisesti käytettäväksi kevyissä polttoöljyläaduissa kuten lämmitys- ja moottoripolttoöljyissä kuin myös verolisessä dieselpolttoaineessa. PARI light kasvattaa energiatehokkuutta sekä pidentää öljyn säilyvyyttä ja käytettävyyttä. Tässä oppaassa kerromme mm. sen miten käytät ja säilytät PARI lightia oikein sekä kiinnitämme huomiosi siihen miten huomaat sen tuomat hyödyt helpoiten.

Toiminta lyhyesti

PARI light keventää öljylaskua tehostamalla polttoöljyn palamista. Tehokkaammin palava öljy mahdollistaa korkeamman liekin lämpö-

tilan, joka luovuttaa öljyn energiasisällön aiempaan verrattuna enemmän lämpösäteilyn kautta. Lämpösäteilyn lisääntyminen lämmitysjärjestelmässä vähentää johtuvan lämmönsiirtymisen tarvetta, joka nopeuttaa lämmönsiirtymistä ja vähentää näin polttimen käyntiaikaa, jolloin öljyn- sekä sähkönkulutus vähenee.

Tehokkaampi palaminen on seurausta siitä, että PARI light mm. esivalmistelee polttoöljyn säiliössä parempaan palamiseen. PARI lightin ansiosta öljyn pintajännitys alentuu, joka mahdollistaa sen pisaroitumisen pienempiin pisaroihin sekä öljyn paremman sekoittumisen palamisilmaan. Lisäksi PARI light vähentää säiliössä olevan veden haitta-vaikutuksia öljyyn.



Turun Pari Oy
Käkisuonkuja 2, 21380 Aura
p. 010 4224 790
neuvonta@tulitehoa.fi

tulitehoa.fi

Toimi näin

Annostele PARI light polttoöljyyn öljyntoimituksen yhteydessä yksi litra tuhanteen litraan öljyä (1:1000). Tämä annostelusuhde mahdollistaa polttoöljyn tehokkaan käytön. Runsaammasta annostelusta ei ole haittaa, mutta PARI lightin riittävyuden kannalta suosittelemme pidättäytymään suosittelussa annostelusuhteessa. Huomioithan, että PARI lightin alhainen annostelu tai katkonainen käyttö ei tuo sen mahdollistamaa etua täysimääräisesti käyttäjälleen.

Hyvän sekoittumisen takaamiseksi suosittelemme annostelua ensisijaisesti juuri ennen öljytoimitusta tai välittömästi sen jälkeen. Säiliössä olevat sekoittumisolosuhteet ovat parhaimmillaan juuri säilöntäytön yhteydessä siitä aiheutuvien virtauksien ansiosta.

Annosteltaessa PARI lightia huomioi myös säiliössä oleva öljymäärä. Annostelun tapahtuessa pieneen määrään polttoöljyä huomattavasti ennen säiliön täyttämistä on syytä huomioida, että PARI lightin määrä säiliössä saattaa ehtiä vähentymään ennen öljyn toimitusta, jolloin annostelusuhteesta ei tule suosituksen mukaista.

Annostelun tapahtuessa selvästi öljyntoimituksen jälkeen voi sekoittumista edesauttaa esilaimentamalla PARI light pieneen määrään polttoöljyä tai dieseliä ja kaatamalla tämän seoksen annostelun kohteena olevaan säiliöön yhtäjaksoisella kaadolla.

Täysimääräisten hyötöjen saavuttamiseksi välittömästi, suosittelemme öljysäiliöön muodostuneen kondenssiveden poistamista ennen PARI lightin käyttöönottoa.

Kaikissa olosuhteissa anna liekin palaa mahdollisimman kirrkaasti. Ota tämä huomioon säädettäessä poltinta, sillä jäännöshapen laskeminen liian alhaiseksi heikentää öljyn palamisen tehokkuutta.

Vastaamme mielellämme kysymyksiinne ja annamme opastusta ongelmatilanteisiin

asiakaspalvelustamme numerosta **010 4224 790** tai sähköpostilla **neuvonta@tulitehoa.fi**. Lisäksi lisätietoja ja asiakaskokemuksia on saatavilla osoitteessa **www.tulitehoa.fi**.

Säilytä PARI light suojattuna auringonpaisteelta korkeintaan huoneenlämpötilassa. Älä käsittele tai varastoi avotulen läheisyydessä.

Seuranta ja vertailu

PARI light tehostaa öljynpalamista, joka näkyy mm. liekin vakautumisena ja sen värin kirkastumisena. Lisäksi liekki savuttaa sekä nokeaa vähemmän, joka on huomattavissa mm. kattilan vähempänä nokeentumisena sekä poltinhäiriöiden vähentymisenä. Savukaasujen lämpötila laskee ja pysyy pidempään alle nuohousrajan. Myös savupiipun likaantuminen ja piipun pään nokeaminen vähentyy. Savukaasujärjestelmään vuosien varrella pinttyneet nokikovettumat alkavat irrota, joka nostaa hyötysuhdetta sekä pidentää laitteiston käyttöikää.

Vertailun PARI lightin taloudellisista hyödyistä kannattaa tehdä siten, että vertailee öljynkulutuksia vuositasolla. Todennäköisimman vertailutuloksen saa pitkällä seurantajaksoilla, jonka pituus kattaa kaikki vuodenajat. Näin ollen PARI lightia tulee käyttää säännöllisesti vähintään vuodenmittainen seurantajakso. Säännöllisellä käytöllä on merkittävä vaikutus polttoöljyn kulutukseen, sillä kattavissa asiakaskokemuksissa on todettu, että PARI lightia oikein käyttämällä on mahdollista vähentää energian kulutusta yli 40 %.

Tutustu teollisuuden ja yritysasiakkaan antamiin asiakaslausuntoihin osoitteessa www.tulitehoa.fi/referenssit.