



ABHITECH ENERGYCON LIMITED



THERMOL-D[®]

Combustion Improver Untuk Diesel

ABHITECH Energycon, melalui teknologi inovatif, terlibat dalam pemuliharaan semua jenis bahan api, sama ada pepejal atau petroleum. Produk keluaran syarikat berguna dalam bidang pemuliharaan tenaga dan kawalan pencemaran.

Produk keluaran Abhitech bertujuan untuk menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan pembakaran pelbagai jenis bahan api dan mengurangkan kos yang berkaitan dengan memastikan pembakaran lengkap bahan api dan mengurangkan pelepasan.

Industri-industri seperti Farmaseutikal, Keluli, Span Besi, Bahan Kimia, Kereta, Penghantaran, Perlombongan, Hotel, Gula dan Loji Jana Kuasa serta lain-lain menggunakan produk kami sejak 10 tahun yang lalu. Berdasarkan testimoni mereka selama bertahun-tahun yang telah menjadi pemangkin yang terus memacu syarikat untuk lebih inovasi.



ABHITECH ENERGYCON LIMITED

ISO 9001 : 2008 Certified Company

Apakah **THERMOL-D**

THERMOL-D merupakan diesel pelbagai fungsi, mesra alam yang dibangunkan dengan kerjasama Institut Teknologi India (I.I.T.) Bombay. Ia adalah gabungan unik Surfaktan, Pelinciran Tambahan, Antioksidan, Cetane improver, Pelarut dan Pemangkin Pembakaran serta lain-lain. Semua bahan-bahan yang digunakan dalam penyediaannya adalah bahan organik semula jadi, sekali gus menjadikannya selamat untuk digunakan dalam sebarang aplikasi industri atau domestik.

THERMOL-D

Teknologi

Teras bagi teknologi THERMAL-D membantu dalam pembakaran lengkap Diesel dan juga membantu dalam mengekalkan kebersihan keseluruhan komponen sistem bahan api. Surfaktan yang terdapat dalam produk mengurangkan ketegangan permukaan titisan diesel, sekaligus membahagikannya kepada dua atau tiga titisan yang lebih kecil menghasilkan proses atomization yang lebih baik, sekaligus meningkatkan kecekapan pembakaran.

Dispersants wujud dalam membantu pembersihan dan mencegah mendapan karbon dalam sistem dan menapis daripada berlakunya tersumbat. Tindakan ini terus membantu dalam meningkatkan pembakaran diesel.

Cetane improver di dalam THERMAL-D meningkatkan nilai Cetane dalam diesel yang membawa kepada pengurangan dalam lengah penyalaan. Ini mengurangkan getaran enjin, memberikan hasil yang lebih baik dan mengurangkan bahan pencemar.

THERMOL-D[®]

THERMOLD telah dinilai dan diluluskan oleh OEM berprestij di India

THERMOLD juga mengandungi combustion improver yang unik dan komponen-komponen lain, yang berfungsi semasa Pre Pembakaran dan semasa fasa pembakaran.

THERMAL-D mengurangkan kekuatan rantaian hidrokarbon yang membawa kepada pembakaran diesel yang lebih mudah. Penambah pelinciran mengembalikan pelinciran bahan api diesel yang memastikan kelancaran pam bahan api dan bahagian yang bergerak yang lain.

Kesan keseluruhan bagi kesemua manfaat di atas membantu dalam mengurangkan penggunaan diesel dan juga asap serta pelepasan yang lain.



THERMOL-D[®]

membantu dalam peningkatan alam persekitaran dengan mengurangkan pelepasan yang berbahaya.

THERMAL-D juga disyorkan untuk penggunaan bersama Bio-Diesel. Apabila ditambah kepada Bio-Diesel, THERMOL-D mengurangkan kelikatan, dengan itu membantu dalam proses atomization yang lebih baik. Ia juga membantu dalam pengurangan gelling point. THERMOL-D juga membantu dalam meningkatkan pembakaran Bio-Diesel, dengan itu membantu untuk penghasilan lebih tenaga.

THERMOL-D[®]

adalah disyorkan bagi kegunaan dalam pelbagai jenis peralatan seperti:

- Loji Asphalt
- Bas
- Mesin Penghancur
- Kren
- Set DG
- Lokomotif Diesel
- Peralatan Earth Moving
- Kenderaan Pemungkah Hadapan
- Pukat Tunda
- Peralatan Melombong
- Penyodok
- Mesin Pelonggok
- Lori



Kelebihan

- Meningkatkan keberkesanan pembakaran
- Mengurangkan penggunaan diesel sebanyak 3-6%
- Mengurangkan pelepasan dan asap berbahaya.
- Mengurangkan bunyi enjin.
- Mengurangkan kos penyelenggaraan.
- Meningkatkan hayat sistem suntikan bahan api dan pam diesel.
- Meningkatkan kelancaran operasi enjin dan kebolehpercayaan.

THERMOL-D

telah dieksport ke negara-negara seperti, Hungary, Indonesia, Malaysia, Nigeria, Singapura, Brazil, UK, Serbia, Sri Lanka, negara-negara EU.



THERMOL-D Sukatan

THERMAL-D adalah cecair bancuhan terlarut dan ia akan ditambah secara terus ke dalam tangki diesel.

Sukatan yang disyorkan adalah 1:2000 pada v/v (contohnya 1 liter THERMOL-D bagi setiap 2000 liter diesel)

THERMOL-D juga disyorkan bagi kegunaan dalam Bio-Diesel dan campuran Bio-Diesel.

Pembungkusan

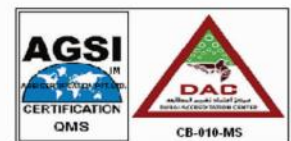
THERMOL-D

terdapat dalam bungkusan

20 liter, 1 liter, 500 ml, 250 ml, 50 ml dan 25 ml.



ABHITECH ENERGYCON LIMITED



A / 1020, Oberoi Garden Estates, Chandivali, Mumbai - 400 072. India.

Tel.: + 91-22 2847 9999 Fax: + 91-22 2847 9988

E-mail : abhitech@abhitechenergycon.com

www.abhitechenergycon.com