



Red^{XL}

Powered by XBEE

WENIGER KOSTEN UND
MEHR EFFIZIENZ DURCH DIE
ANWENDUNG VON **HIGH-TECH**
ENZYMTECHNOLOGIE



Was sind RedXL-Kraftstoffe?

RedXL-Kraftstoffe powered by XBEE enthalten eine komplexe Mischung aus natürlichen Enzymen aus Pflanzenextrakten. Das einzigartige Premium-Enzymkonzentrat von XBEE bewirkt eine molekulare Veränderung der Kraftstoffe, wodurch diese schneller, optimal verbrennen und länger lagerfähig sind.

Aufgrund der leistungsstarken Enzymtechnologie hat der Premium-Kraftstoffzusatz von XBEE ein sehr breites Einsatzspektrum und ist bei allen fossilen Brennstoffen und Biokraftstoffen wirksam.

Der Kraftstoffzusatz von XBEE verbessert die Kraftstoffqualität erheblich und optimiert den Verbrennungsprozess in den Motoren. Dieser Prozess führt zu einer Steigerung der Motorleistung und zu einer Verringerung des Kraftstoffverbrauchs, sowie der Emission von schädlichen Abgasen und Ruß (Feinstaub).

Die Enzyme in XBEE reinigen das gesamte Kraftstoffsystem vom (Lager-)Tank bis zum Motor, bauen im Kraftstoff vorhandenes Wasser ab und hilft organische Verunreinigungen die Kraftstoffprobleme verursachen (z. B. durch Mikroorganismen) abzubauen.

XBEE entspricht in vollem Umfang den internationalen Kraftstoffspezifikationen, ist zertifiziert und für die Verwendung in allen Verbrennungsmotoren zugelassen.

DS WÄHLT XBEE

DS-Mineralöl bietet seine Kraftstoffe, sowie Heizöl und Bunkerware ab sofort mit der einzigartigen Enzymtechnologie von XBEE unter dem Namen RedXL an.

Die Chance durch einen enzymbasierten Kraftstoffzusatz, den CO₂-, Stickstoff (NO_x)- sowie den Ruß- und Feinstaub- Ausstoß bei mineralischen Kraftstoffen deutlich verringern zu können und dadurch unmittelbar etwas für die Umwelt zu tun, hat DS dazu veranlasst die exklusive Partnerschaft mit XBEE für den Vertrieb auf dem deutschen Markt zu vereinbaren.

Für den Verbraucher/Verwender sorgen die neuen RedXL-Kraftstoffe von DS zusätzlich für Kraftstoffeinsparungen zwischen 4-10% und sorgen für weniger Verschleiß der Motoren bzw. Verbrennungsanlagen, wodurch weitere Kosteneinsparungen für den Verwender generiert werden.



Vorteile

RedXL powered by XBEE reduziert nicht nur den Kraftstoffverbrauch und die Emissionen und damit ihren CO₂-Fußabdruck, sondern auch die Wartungskosten.



Reduziert den Kraftstoffverbrauch

Die Enzyme in RedXL optimieren die Kraftstoffe, so dass sie effizienter und vollständiger verbrennen.



Verbessert den Verbrennungsprozess

Ein optimales Kraftstoffgemisch mit einem höheren Cetan-Index zündet schneller und effizienter und liefert mehr Leistung.



Abbau von Wasser in Kraftstoffe

Die Enzyme in RedXL lösen die Oberflächenspannung zwischen den Wassermolekülen auf, so dass diese nach und nach in winzigen Partikeln abgegeben werden können.



Abbau von Verunreinigungen

RedXL baut organische Verunreinigungen in Kraftstoffen in Kleinstpartikel ab. Diese Partikel werden in den Kraftstoff absorbiert und abgeführt. RedXL hilft, den Aufbau von organischen Verschmutzungen in den Tanks und Filterprobleme zu verhindern.



Reduziert den Ausstoß

Durch die Optimierung des Verbrennungsprozesses wird der Ausstoß von Schadstoffen und Ruß erheblich reduziert.



Reinigt vom Tank bis Motor

Verunreinigungen im Kraftstoffsystem und Kohlenstoffablagerungen im Motor werden abgebaut und entfernt.



Reduziert die Wartungskosten

Ein sauberes System, stabiler Kraftstoff und ein optimaler Verbrennungsprozess tragen dazu bei, die Wartungskosten zu senken und die Lebensdauer von Tanks, Filtern und Motorkomponenten zu verlängern.



Konditioniert für die Langzeitlagerung

Die XBEE-Enzyme optimieren den Kraftstoff und halten ihn in Topform, so dass er lange haltbar ist. Ideal, wenn Ihr Kraftstoffvorrat, Ihre Maschine oder Ihr Fahrzeug über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Prüfungsergebnisse der Wirkungsweise von XBEE durch eine deutsche Reederei

Seit 2011 ließ die deutsche Reederei Interscan GmbH ihre Schiffe unter Verwendung von XBEE fahren. Nach nur 10 Monaten kontinuierlicher Verwendung der Enzymtechnologie von XBEE war man erstaunt über die enorme Reinigungsleistung nach dem Öffnen der Tankräume.



Motorraum eines Schiffstanks **ohne** Produktgemisch.

Motorraum eines Schiffstanks **mit** Produktgemisch nach 10 Monaten.





Effizienz

Der Effizienzgrad steigt, wenn die Motoren mit geringerer Teillast laufen. Bei Fernverkehrs-transporten sehen wir eine Reduzierung von 4-7%. Bei schweren Transporten oder Erdbau-arbeiten steigt dieser Effekt in der Regel noch weiter an.

4-10 %

Kraftstoffeinsparung

10-20 %

NOx-Emissions-reduzierung

4-10 %

CO₂-Emissions-reduzierung

30-40 %

Ruß und Feinstaubreduzierung

Garantien

Die XBEE-Enzymtechnologie wurde vom führenden Prüfinstitut CEC (Coordinating European Council) ausführlich getestet und für **völlig sicher** befunden. **Strenge Tests haben gezeigt, dass die XBEE-Enzymtechnologie keine Schäden an Verbrennungsmotoren verursachen kann.**

Diese Erkenntnisse und Zertifizierungen der CEC werden von Herstellern (einschließlich des Europäischen Automobilherstellerverbands (ACEA)) und Behörden anerkannt und bestätigt, und immer mehr Hersteller, darunter auch Caterpillar, empfehlen die Verwendung von XBEE in Kraftstoffen. **XBEE ist zertifiziert, anerkannt und wird von Motorenherstellern empfohlen.**



Zertifiziert und als sicher befunden

XBEE kann Motoren nicht beschädigen und erfüllt alle internationalen Kraftstoffspezifikationen.



Bewährte Wirksamkeit

Unabhängige Labors und Testzentren haben die Wirksamkeit von XBEE festgestellt und bestätigt.



Was ist an XBEE so anders?

- ✓ XBEE ist ein komplexes Konzentrat natürlicher Enzyme, die aus Pflanzenextrakten gewonnen werden.
- ✓ Die XBEE-Enzymtechnologie erzeugt eine katalytische Reaktion im Kraftstoffgemisch, die den Kraftstoff tatsächlich nur physikalisch und nicht chemisch verändert.
- ✓ Aufgrund der Komplexität des Enzymkonzentrats hat XBEE ein außergewöhnliches Wirkungsspektrum und ist extrem effektiv.
- ✓ Die Enzyme in XBEE werden nicht verbraucht, so dass sie über einen längeren Zeitraum im Kraftstoff aktiv bleiben.



Einzige Biotechnologie

XBEE unterscheidet sich durch seinen einzigartigen Wirkmechanismus. Die Enzym-Technologie verändert die Kraftstoffe physisch für eine optimale Effizienz.



Vorteil für die Umwelt

Reduzierte Emissionen von CO₂, NO_x, unverbrannten Kohlenwasserstoffen, Ruß und Feinstaub.





Powered by XBEE

Sie haben noch Fragen?

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Produkt und seinen Leistungen?
Gerne helfen wir Ihnen bei Ihrem Anliegen. Wir freuen uns über den persönlichen Kontakt zu unseren Kunden – **denn Geschäfte werden zwischen Menschen gemacht!**



verkauf@ds-mineraloel.de