



TUNAP GROUP

Bürgermeister-Seidl-Str.2
D-82515 Wolfratshausen

Postfach 1640
D-82515 Wolfratshausen

Telefon: +49 (0)8171 / 1600 - 0
Telefax: +49 (0)8171 / 1600 - 40

E-Mail: info@tunap.com
Internet: www.tunap.com

TECHNISCHE MITTEILUNG

An:
Alle ADM

Von:
Abteilung Technik

Kopie:

Datum:
5. Juni 2007

Funktionsprinzip MP 164 Systemwirkstoff LPG (Gas)

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei dem von unserem Unternehmen angebotenen Systemwirkstoff handelt es sich um in Flüssiggas vollständig lösliche organische Verbindungen. Das bedeutet die Wirkstoffe bilden zusammen mit dem Flüssiggas ein homogenes Gemisch.

Mit dem Flüssiggas werden die Systemwirkstoffe durch den Systemdruck zum Verdampfer transportiert und dort mit dem flüssigen Propan/Butan Gemisch in den gasförmigen Zustand überführt. Der TUNAP Systemwirkstoff enthält keinerlei Verbindungen, die in Verdampfern, Filtern oder Injektoren klebrige Rückstände bilden können.

Nach dem Verdampfer liegt das Flüssiggas zum größten Teil in der Gasphase vor. Bei den in diesem Bereich herrschenden Bedingungen gibt es aber ein Gleichgewicht zwischen Gas und Flüssigkeit, bei der der Anteil der flüssigen Phase ausreichend ist, um das Additiv vollständig weiter in den Brennraum zu transportieren.

Mit der Strömung des Gas/Luftgemisches wird der Systemwirkstoff im gesamten Brennraum verteilt. Unter den bei der Verbrennung im Brennraum herrschenden Bedingungen lagern sich Reaktionsprodukte des Additivs auf den Ventilsitzen an und sorgen dort für eine Verbesserung der Schmierwirkung und eine Absenkung des Verschleißes.

Wir garantieren die Wirkung unserer Produkte bei fachgerechter und vorgeschriebener Anwendung. Produkthaftungsrisiken sind durch uns als Hersteller abgedeckt.

TUNAP Firmengruppe


Dr. Christoph Hochstein
(Leiter Labor)

Alfons Urban
(Produktentwicklung)


Torsten Krause
(Anwendungstechnik)

TUNAP GROUP

Ust.-ID: DE131 706 706
St.Nr.: 169/178/50902

Bankverbindung:
DZ-Bank München
(BLZ 70160000) Nr. 149 278
IBAN: DE66701600000000 149 278
BIC: GENO DEFF 701

Geschäftsführer:
Joachim Breißfeld / Dr. Volker Knöthig
Registergericht: München HRA 52 062
Sitz: Wolfratshausen

Pers. haftender Gesellschafter:
TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH
Registergericht: München HRB 43 469
Sitz: Wolfratshausen