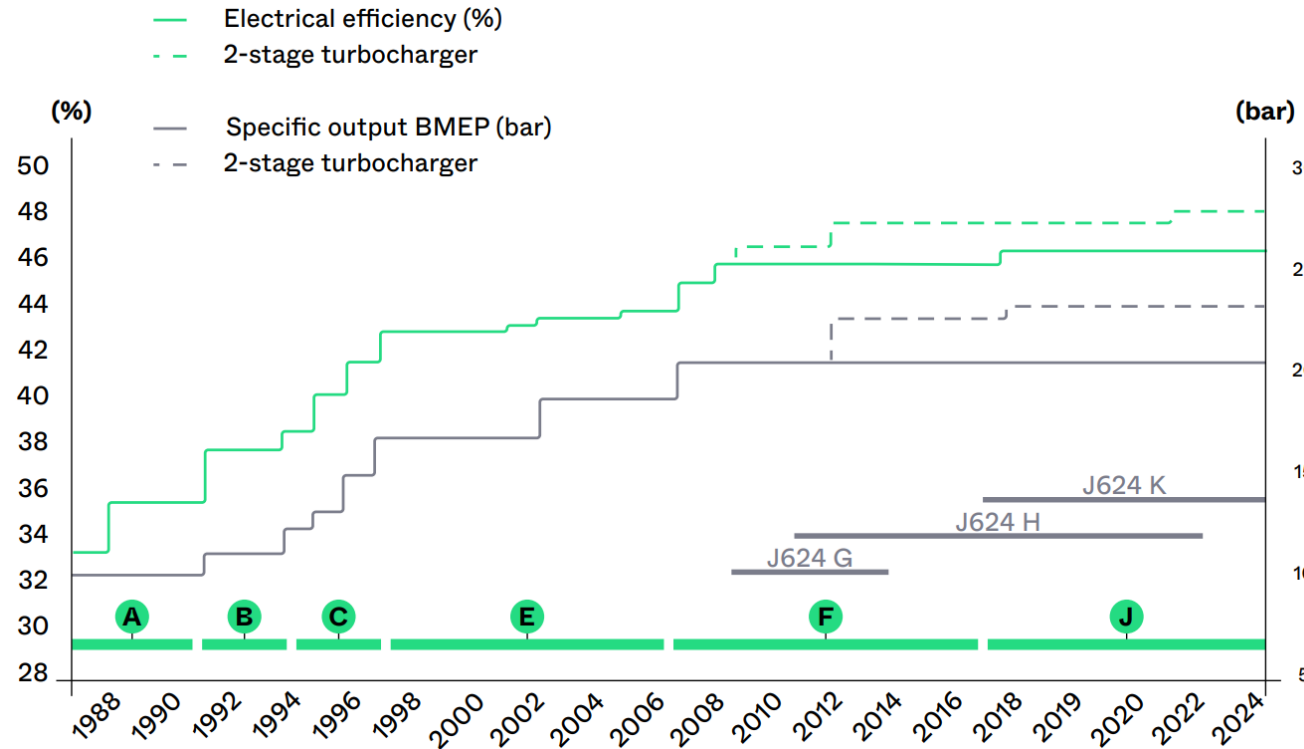


**Lubrificanti e antigeli di nuova generazione
per ottimizzare il rendimento e la vita utile
dei sistemi di cogenerazione.**



Fieragricola 2026 – 4 febbraio

SCENARIO DEI SISTEMI MOTORISTICI DI COGENERAZIONE



Fonte: INNIO Jenbacher

Oltre 90 costruttori di motori sul mercato e 1.200 diverse applicazioni

→ Per combinare efficienza e affidabilità **servono prodotti di ultima generazione**

Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni



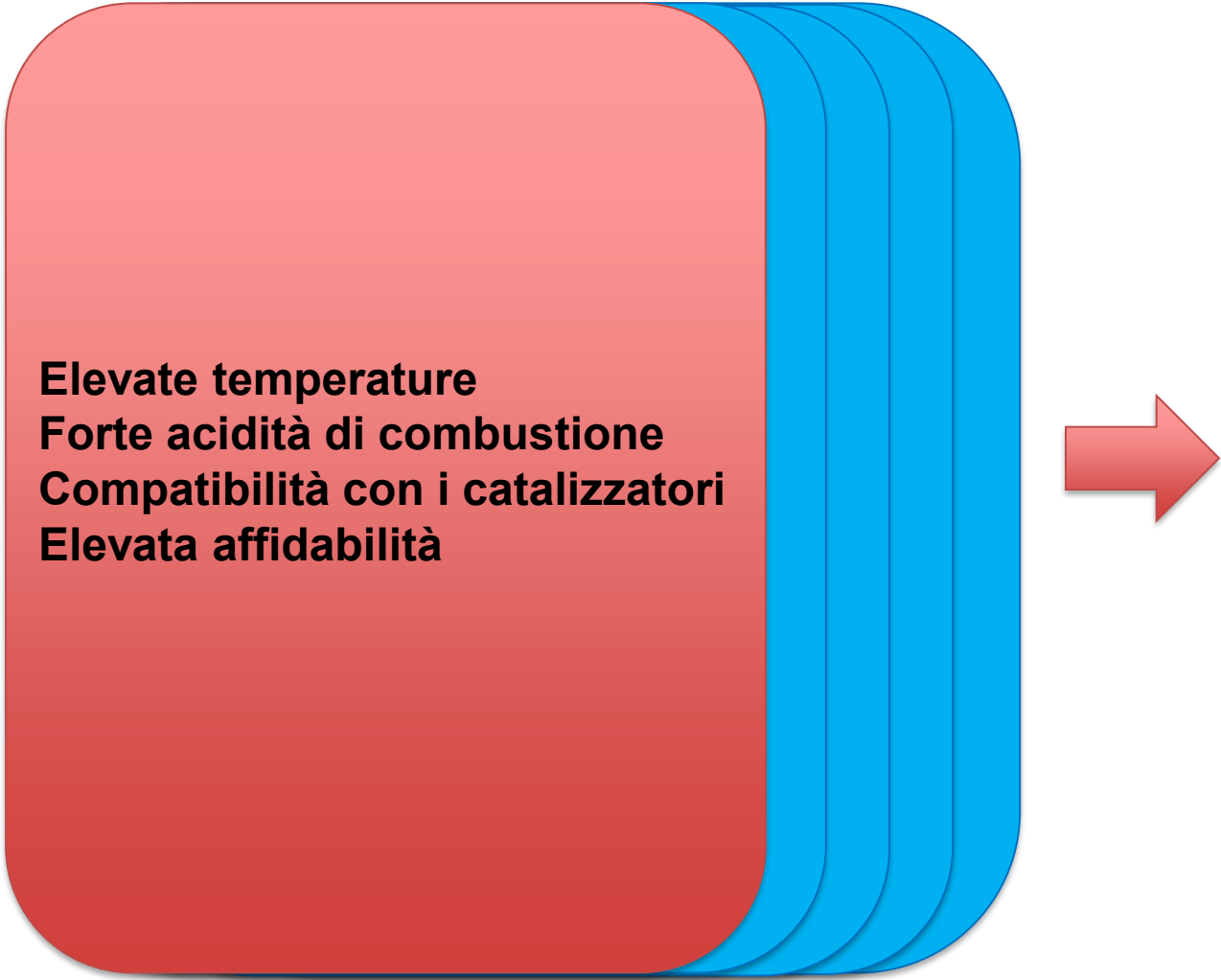
Olio Motore

**Elevate temperature
Forte acidità di combustione
Compatibilità con i catalizzatori
Elevata affidabilità**

Anticongelante

**Molto calore da trasferire
Condizioni di lavoro non ideali
Stabilità termica
Assenza depositi – Lunghe durate**

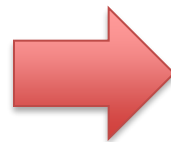
Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni



**Elevate temperature
Forte acidità di combustione
Compatibilità con i catalizzatori
Elevata affidabilità**

Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni

Elevate temperature
Forte acidità di combustione
Compatibilità con i catalizzatori
Elevata affidabilità



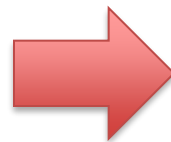
Utilizzo oli base molto raffinati
GRUPPO II
e di antiossidanti specifici



Le basi sintetiche non sembrano avere giustificazione economica

Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni

**Elevate temperature
Forte acidità di combustione
Compatibilità con i catalizzatori
Elevata affidabilità**



Contenuto chimico non
invasivo per il motore

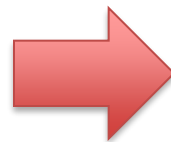


sistemi di post-trattamento
e depositi
(Basse ceneri)

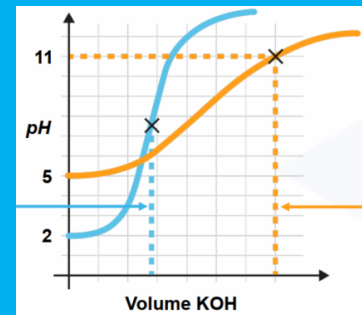
Le

Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni

**Elevate temperature
Forte acidità di combustione
Compatibilità con i catalizzatori
Elevata affidabilità**



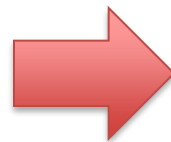
Agenti di neutralizzazione
molto efficaci ma soprattutto di
lunga durata per il



**prolungamento degli
intervallo di sostituzione**

Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni

**Elevate temperature
Forte acidità di combustione
Compatibilità con i catalizzatori
Elevata affidabilità**



Oli testati e



omologati dai costruttori

Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni

Oli testati e



omologati dai costruttori



HDAX.

Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni



Olio Motore

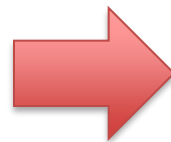
**Elevate temperature
Forte acidità di combustione
Compatibilità con i catalizzatori
Elevata affidabilità**

Anticongelante

**Molto calore da trasferire
Condizioni di lavoro non ideali
Stabilità termica
Assenza depositi – Lunghe durate**

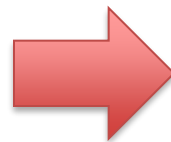
Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni

**Molto calore da trasferire
Condizioni di lavoro non ideali
Stabilità termica
Assenza depositi – Lunghe durate**

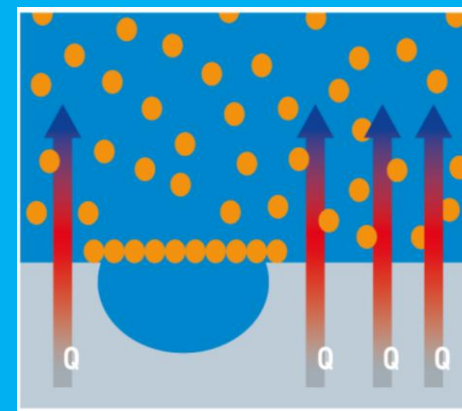


Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni

Molto calore da trasferire
Condizioni di lavoro non ideali
Stabilità termica
Assenza depositi – Lunghe durate



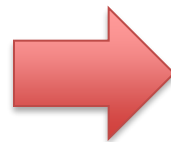
Additivazione protettiva
Che non agisce sulle superfici
di scambio



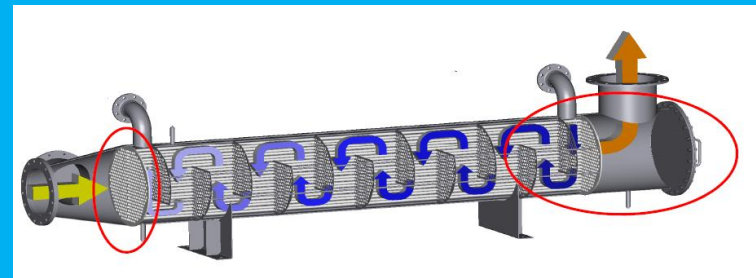
Migliore flusso del calore

Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni

Molto calore da trasferire
Condizioni di lavoro non ideali
Stabilità termica
Assenza depositi – Lunghe durate



Recupero del calore
da punti caldi



**Grande capacità di gestione
del calore**

Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni

**Molto calore da trasferire
Condizioni di lavoro non ideali
Stabilità termica
Assenza depositi – Lunghe durate**



Necessità di
forte stabilità termica



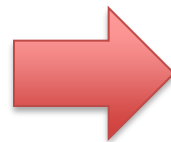
Pericolo di depositi

Fluidi per sistemi CHP: chimica delle basi e degli additivi per ottenere alte prestazioni

Necessità di
forte stabilità termica



Pericolo di depositi



**Delo XLC
Antifreeze/Coolant**

pakelo
LUBRICANTS

FIERAGRICOLA
117° INTERNATIONAL AGRICULTURAL TECHNOLOGIES SHOW

4 – 7 Febbraio 2026 • Verona
Pad. 2 Pakelo Stand C4