



## TEMA DYNAMIC 32

### Fluido Idraulico ad alte prestazioni

TEMA DYNAMIC 32 è un fluido idraulico ad alte prestazioni, basato su di una miscela di oli altamente raffinati e di selezionati pacchetti di additivi che conferiscono al prodotto ottime prestazioni lubrificanti, proprietà EP ed anti-wear, migliorando al contempo la stabilità ossidativa e prevenendo fenomeni di corrosione durante l'operatività. Inoltre, il TEMA DYNAMIC 46, presenta bassa tendenza alla schiuma, rapida separazione dell'acqua e conseguente riduzione di fanghi.

TEMA DYNAMIC 32 è particolarmente indicato per lavorare in condizioni impiantistiche e di processo estreme, in cui sono richieste elevate performances lubrificanti.

TEMA DYNAMIC 32 è compatibile con i più comuni elastomeri, ovvero: Teflon, Buna N, Viton, Silicone e resine Poliuretatiche, mentre il Neoprene, l'Etil-Propilene ed il Butil-Propilene sono meno indicati.

TEMA DYNAMIC 32 è compatibile sia con i metalli ferrosi che con quelli non ferrosi grazie al contenuto in formulazione di antiossidanti, inibitori di corrosione e passivanti.

### VANTAGGI

- Ottime proprietà lubrificanti ovvero idrodinamiche ed EP
- Proprietà anti-wear
- Notevole resistenza termica
- Zinc-free
- Non emulsionabile

### SPECIFICHE

TEMA DYNAMIC 32 soddisfa i requisiti delle seguenti specifiche:

- DIN 51524 PART 2
- ISO VG 32

### CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

CARATTERISTICA	TEST	VALORE
Aspetto	visivo	Liquido limpido ambrato
Densità relativa (15°C, g/cm <sup>3</sup> )	ASTM D 4052	0,85 - 0,90
Viscosità (40°C, cSt)	ASTM D 445	28,8 - 35,2
Indice di viscosità	ASTM D 2270	> 100
Pour point (°C)	ASTM D 97	< -25 max
Flash point (°C)	ASTM D 93	> 160
TAN (mg KOH/g)	ASTM D 93	< 3

*Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.*

### IMMAGAZZINAMENTO

TEMA DYNAMIC 32 mantiene inalterate le caratteristiche chimico-fisiche fino a 12 mesi se stoccato al coperto e a temperature comprese tra -10°C e +50°C.



### **SALUTE E SICUREZZA**

Osservare le precauzioni e gli standard di igiene industriale dovuti per la manipolazione di sostanze chimiche. Per informazioni più dettagliate fare riferimento alla scheda di sicurezza.

### **SMALTIMENTO RIFIUTI**

Foundry Alfe CHEM adotta una politica di massimo rispetto della salute e della sicurezza sul lavoro, così come per l'ambiente. Si consiglia agli utenti finali di prestare la dovuta attenzione alla protezione e al rispetto per l'ambiente durante l'uso e la successiva fase di smaltimento del prodotto e della confezione, seguendo le regole di livello nazionale e locale. TEMA DYNAMIC 32 non può essere scaricato direttamente. Non disperdere i contenitori nell'ambiente e cercare di dare la priorità a qualsiasi forma di riciclaggio dei materiali.