# ANDEROL-555 / 755

## LUBRIFICANTI SINTETICI "LONG-LIFE" AD ALTISSIMA PRESTAZIONE PER COMPRESSORI DI GAS E POMPE PER IL VUOTO

## DESCRIZIONE GENERALE

**ANDEROL-555** e **ANDEROL-755** sono lubrificanti sintetici a base estere, destinati a compressori di tipo particolare. Grazie all'elevata resistenza all'ossidazione ed alla viscosità stabile, eliminano la formazione di depositi e lacche mantenendo il circuito, filtri e separatori sempre puliti.
Inoltre grazie all'eccellente resistenza del film lubrificante, alla superiore lubricità, alla bassa usura, consentono una migliore efficienza del compressore, con intervalli di sostituzione da 6 a 8 volte superiori rispetto agli oli minerali.

## APPLICAZIONI

**ANDEROL-555** e **ANDEROL-755** sono raccomandati per la lubrificazione "Long-Life", in carter, e lubrificazione separata dei cilindri, di compressori alternativi e pompe per il vuoto.
Alcuni impieghi tipici sono:

- compressori d'aria respirabile, camere iperbariche e strumenti medicali in genere, a patto che i compressori siano dotati di idonei sistemi di depurazione dell'aria e mantenuti in piena efficienza.
- Compressori di processo, pompe del vuoto e altre applicazioni richiedenti oli con bassissima tensione di vapore.

## VANTAGGI

**ANDEROL-555** e **ANDEROL-755** apportano i seguenti vantaggi:
Facili partenze a freddo, utilizzo in ampio intervallo di temperatura, rapida disaerazione, ottime proprietà antischiuma, elevata resistenza all'ossidazione, bassi consumi d'olio, lunghissima permanenza in servizio, minori interventi di manutenzione, assenza di lacche e depositi, minori rischi d'auto-ignizione.

## SPECIFICHE

Gli **ANDEROL-555** (**raccomandato da BAM**) e **ANDEROL-755** soddisfano o superano le seguenti specifiche:
DIN 51506-VLD - ISO 6743-3 L-DVC

## COMPATIBILITÀ con i GAS

**ANDEROL-555** e **ANDEROL-755** sono compatibili coi seguenti gas:

- **Aria**
- **Metano ($CH_4$)**
- **Propano ($C_3H_8$)**
- **Butadiene ($C_4H_6$)**
- **Gas naturale**
- **Gas di sintesi**
- **Idrogeno ($H_2$)**
- **Elio (He)**
- **$CO_2$**
- **Etilene ($C_2H_4$)**
- **Azoto ($N_2$)**
- **CO (secco)**

## COMPATIBILITÀ e SICUREZZA

**ANDEROL-555** e **ANDEROL-755** **sono compatibili** con guarnizioni, vernici e plastiche in: Viton, Nylon, Teflon, Derlin, Celcon, PBT, Buna N (≥36% di acrilonitrile), vernici epossidiche e vernici alchliche oleo-resistenti.
**Non sono compatibili coi seguenti materiali:**
Neoprene, gomma SBR, Buna N (<36% di acrilonitrile), PVC, ABS, Polistirene, vernici acriliche e ad acqua.
Si raccomanda di consultare la Scheda di Sicurezza. Proteggiamo l'ambiente.

## DATI TECNICI

| | | Anderol 555 | Anderol 755 |
|---|---|---|---|
| **PROPRIETÁ CHIMICO-FISCHE** | **Metodo** | **Valore tipico** | |
| ISO VG | ASTM D-2422 | 100 | 150 |
| Viscosità @ 40°C, cSt | ASTM D-445 | 103 | 136.3 |
| Viscosità @ 100°C, cSt | ASTM D-445 | 9.9 | 12.6 |
| Densità relativa @ 15°C, kg/l | ASTM D-1298 | 0.957 | 0.964 |
| Punto di Scorrimento, °C | ASTM D-97 | -33 | -39 |
| Punto di Infiammabilità, C.O.C., °C | ASTM D-92 | 250 | 264 |
| Demulsività @ 82 °C, ml olio/acqua/emulsione, min. | ASTM D-1401 | 40/40/0 (< 10) | 40/40/0 (< 10) |


MEYERLUB Srl
Via Pascoli 2/a - 20010 Vittuone (MI) ITALIA Tel: (+39) 02.90.11.34.1 - info@meyerlub.it