

# Unirex N

## Grassi multifunzionali al sapone complesso di litio

### DESCRIZIONE

Gli Unirex N sono formulati con un particolare tipo di sapone e con un olio di base minerale paraffinico.

Il particolare ispessente, un sapone al litio complesso, dà a questi grassi molte utili proprietà come: resistenza all'acqua ed alle alte temperature, stabilità meccanica e caratteristiche antiusura.

I grassi Unirex N contengono additivi antiossidanti ed anticorrosione e sono colorati in verde.

### APPLICAZIONE

Gli Unirex N sono grassi multifunzionali con elevata durata di esercizio adatti per tutti i tipi di cuscinetti dove il tempo di vita è molto importante.

Le temperature operative sono comprese tra -30° e + 170°C.

Se usati ad alte temperature (160°C e oltre), gli intervalli di lubrificazione devono essere ridotti per assicurare una buona lubrificazione.

L'Unirex N 2 può essere applicato con sistemi manuali o con pistola.

L'Unirex 3 può essere impiegato nella lubrificazione dei motori elettrici e per i cuscinetti lubrificati a vita, risulta inoltre efficace nelle applicazioni caratterizzate da elevate temperature ad es. cuscinetti per carrelli e convogliatori di forni, forni rotativi e macchinari posti vicino a fonti di calore.

### VANTAGGI

- Adatti per cuscinetti anti-attrito dove la durata in esercizio è particolarmente importante.
- Ottima resistenza all'acqua ed al dilavamento.
- Buone proprietà di stabilità meccanica.
- Vasto campo di applicazione.
- Ampio campo di temperatura operativa.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI		METODI
GRADAZIONE NLGI		2	3	
Viscosità Cinematica a 40°C olio base	mm <sup>2</sup> /sec	110	110	ASTM D445
Tipo di sapone		Litio complesso	Litio complesso	
Penetrazione sul lavorato, 60 colpi	mm/10	280	235	ISO 2137
Test corrosione su rame, 24 ore a 150°C		1	1	DIN 51811
Punto di goccia	°C	280	280	IP 396

A causa del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a modifiche senza notifica. Le proprietà tipiche possono variare leggermente.  
Il logo Esso della Tigre in corsa è un Trade Mark della ExxonMobil corporation.

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

**Esso Italiana** S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma

Edizione Gennaio 2004