

NUTO

Oli per sistemi a circolazione

Descrizione Prodotto

La gamma Esso NUTO è una serie di oli da circolazione di qualità Premiuma a base minerale, essi contengono inibitori di ruggine e ossidazione e additivi per il controllo della formazione della schiuma. Gli oli NUTO sono indicati per sistemi idraulici e a circolazione ed altre applicazioni industriali dove è richiesto un lungo periodo di esercizio, ma non siano necessarie caratteristiche EP o antiusura. Gli oli NUTO sono disponibili in quattro gradazioni di viscosità ISO, da 32 a 100.

Gli oli Esso NUTO sono resistenti all'emulsione, perciò separano l'acqua dall'olio nel serbatoio evitandone la circolazione. Le gradazioni NUTO sono raccomandate per applicazioni industriali che prevedono un sistema a circolazione o l'impiego per periodi prolungati.

Prerogative & Benefici

La serie lubrificanti NUTO, fa parte del brand ESSO di oli idraulici e a circolazione riconosciuti per l'elevata qualità, affidabilità e prestazioni. Questa famiglia di prodotti è realizzata su severi standards qualitativi. Benefici chiave degli oli NUTO sono:

- Realizzati sotto il nostro severo sistema di controllo di qualità PQMS (Product Quality Management System TM)
- Incontrano le richieste di un ampio campo di applicazioni industriali.
- Eccellente separazione dall'acqua per un servizio esente da problemi nei sistemi a circolazione.
- Buona stabilità all'ossidazione e resistenza alla corrosione, protezione dei macchinari e lunghi intervalli di servizio.

Applicazioni

La famiglia di oli NUTO è affidabile per numerosi sistemi di lubrificazione industriale per circolazione. Gli oli NUTO sono particolarmente indicati per:

- Sistemi idraulici di potenza e controllo (ISO VG 32-68)
- Scatole ingranaggi, guide catena, molti tipi di compressori ed altre applicazioni dove additivi estrema-pressione e antiusura non sono richiesti
- Cuscinetti piani e boccole antifrizione per motori elettrici, pompe, macchinari tessili e macchine utensili.



Caratteristiche Tipiche

	NU TO 32	NU TO 46	NU TO 68	NU TO 100
Grado di viscosità ISO	32	46	68	100
Viscosità, ASTM D 445				
cSt @ 40°C	32.0	46.0	68.0	100
cSt @ 100°C	5.0	6.7	8.7	11.1
Indice di Viscosità ASTM D 2270	97	97	98	98
Punto di Scorrimento, °C, ASTM D 97	-27	-24	-15	-15
Punto di Infiammabilità, °C, ASTM D 92	212	242	266	246
Densità @ 15 °C kg/l, ASTM D 1298	0.87	0.88	0.88	0.89
Prevenzione di Ruggine, ASTM D665				
Acqua Distillata	Passa	Passa	Passa	Passa
Acqua di Mare	Passa	Passa	Passa	Passa
Separabilità dall' Acqua, ASTM D 1401, Min. per 3 ml emulsione @ 54°C	5	10	15	25
Test Schiuma, ASTM D 892, Seq I Tendenza / Stabilità, ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0

Salute & Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

GLXXITINDESNUTO

Il logo Esso, la tigre che corre sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation, o di una delle sue affiliate.

