



NUVOLARI RIDUTTORI

I **NUVOLARI RIDUTTORI** sono oli con caratteristiche di “Estreme Pressioni” per ingranaggi in carter.

DESCRIZIONE

I **NUVOLARI RIDUTTORI** sono formulati con oli base altamente raffinate e additivi selezionati che conferiscono caratteristiche E.P. (Estreme Pressioni), capacità di carico e resistenza all'ossidazione e alla degradazione chimica per la lubrificazione di ingranaggi in carter.

I **NUVOLARI RIDUTTORI** assicurano la protezione dall'usura e dalla corrosione degli ingranaggi sottoposti a forti carichi o carichi d'urto con un ridotto assorbimento di energia e minore temperatura operativa.

I **NUVOLARI RIDUTTORI** sono raccomandati per ingranaggi industriali in carter cilindrici, conici ed elicoidali con sistemi di lubrificazione a circolazione, ad immersione o a spruzzo per temperature operative fino a 100°C.

DAVID BROWN ET 33/80

AGMA 250.04

U.S. STEEL 224

PREROGATIVE

.Le principali prerogative e benefici includono:

- Elevate proprietà antiusura e di sopportare carichi che si traducono in lunga durata delle macchine, maggiore produttività e minori costi operativi
- Elevata resistenza all'ossidazione e alla degradazione che consente lunga durata in servizio con minori costi di prodotto e ridotti tempi morti
- Buona compatibilità con acciaio, rame e altre leghe metalliche
- Buona resistenza alla formazione di schiuma e alla formazione di emulsioni con acqua.

SPECIFICHE

DIN 51517 Part 3

CARATTERISTICHE TIPICHE

Gradazione		ISO 150	ISO 220	ISO 320	
Caratteristiche	Metodo	Valori tipici			Unità di misura
Colore	ASTM-D-1500	L3	3,5	3,5	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,890	0,895	0.900	kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	152,0	220,0	324,0	cSt
Viscosità a 100°C	ASTM-D-445	15,0	18,7	24,0	cSt
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	97	95	95	
Infiammabilità, C.O.C.	ASTM-D-92	240	240	245	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-21	-18	-15	°C



IES-Italiana Energia e Servizi spa

46100 Mantova - Strada Cipata, 79 Tel. 0376 387149 - Fax 0376 443814 – e-mail nuvolari-lubrificanti@iesitaliana.it

A seguito del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca, le informazioni riportate in questo bollettino possono essere soggette a variazioni senza notifica. Le caratteristiche tipiche non costituiscono specifica.

Edizione gennaio 2008

Pagina 1 di 1