

perma MULTI 100 (S032)

Denominazione precedente: perma Multipurpose oil S032

OLIO MULTIUSO

perma MULTI 100 (S032) è un olio ad alte prestazioni e multiuso a base di oli minerali. Soddisfa i requisiti minimi CLP DIN 51517, T. 3 e si distingue per la buona protezione antiusura e anticorrosione. perma MULTI 100 (S032) supera il valore 12 nel test FZG, DIN 51354, T.2. perma MULTI 100 (S032) presenta un'elevata resistenza a scuffing e micropitting, definito secondo FVA Nr. 54. perma MULTI 100 (S032) ha un comportamento neutro nei confronti dei metalli usati nella costruzione di ingranaggi. Nonché verso elastomeri e vernici.

Vantaggi



OLIO AD ALTE PRESTAZIONI E MULTIUSO



RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO E ALL'OSSIDAZIONE



FZG - FASE DI CARICO DANNO >12



ALTA PROTEZIONE DA MICRO-PITTING



BUONE CARATTERISTICHE DI PROTEZIONE ANTICORROSIVA



BASSA FORMAZIONE DI SCHIUMA

Impieghi

Particolarmente adatto per la lubrificazione di ingranaggi a ruota cilindrica, a ruota conica e a vite senza fine. Oltre a questo è da utilizzare per cuscinetti a ruotolamento e strisciamento, catene, guide, giunti e accoppiamenti dentati.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

perma MULTI 100 (S032) è un lubrificante studiato specificatamente per l'impiego con i sistemi di lubrificazione perma: per garantire il dosaggio corretto e una lubrificazione esente da manutenzione, deve essere usato solo con i sistemi di lubrificazione perma.

DURATA MINIMA DI MAGAZZINAGGIO

La durata minima di magazzinaggio, sempre che il prodotto venga conservato in locali asciutti, al riparo dal gelo, e nei contenitori originali chiusi, è di ca. 12 mesi.

CONTENITORI

- Sistemi di lubrificazione perma
- Flacone 1 litro
- Tanica 5 litri

Caratteristiche tecniche

Tipo di olio	Minerale
ISO VG DIN 51519	100
Viscosità cinematica, DIN 51561 a 40 °C, mm ² /s a 100 °C, mm ² /s	100 11
Colore	Giallo
Densità, DIN 51757, bei 20 °C, g/cm ³ , ca.	0,85
Indice di viscosità, DIN ISO 2909	90
Punto di scorrimento, DIN ISO 3016, °C	< -15
Campo di temperature d'impiego, °C	- 5 a 100
Compatibilità con l'elastomero	
72 NBR 902 a 100 °C / 168 h Variazione di volume % Variazione di durezza Shore (A), ca.	< +2 ± 1
75 FKM 585 a 130 °C / 168 h Variazione di volume % Variazione di durezza Shore (A), ca.	< +2 ± 1



Ingranaggi



Bronzine



Aste filettate



Catene