



## perma Multipurpose oil S032

Olio multiuso

### Vantaggi per la Sua applicazione

- Olio ad alte prestazioni e multiuso
- Resistente all'invecchiamento e all'ossidazione
- FZG - fase di carico danno >12
- Alta protezione da micro-pitting
- Buona protezione antiusura di ruote dentate e cuscinetti volventi

### Descrizione

perma Multipurpose oil 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 Multipurpose oil S032 supera il valore 12 nel test FZG, DIN 51354, T.2. perma Multipurpose oil S032 presenta un'elevata resistenza a scuffing e micropitting, definito secondo FVA Nr. 54. perma Multipurpose oil S032 ha un comportamento neutro nei confronti dei metalli usati nella costruzione di ingranaggi. Nonché verso elastomeri e vernici.

### 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 Multipurpose oil S032 è un lubrificante stu-

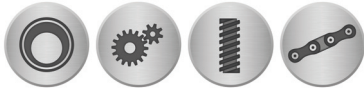
diato specificatamente per l'impiego con i sistemi di lubrificazione perma: per garantire il dosaggio corretto e una lubrificazione esente da manutenzione, deve essere usato solo con i sistemi di lubrificazione perma.

### 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



## perma Multipurpose oil S032

Olio multiuso

### Caratteristiche tecniche

Tipo di olio	Minerale
ISO VG DIN 51519	100
Viscosità cinematica, DIN 51561 a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s a 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	100 11
Colore	giallo
Densità, DIN 51757, bei 20 °C, g/cm <sup>3</sup> , 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