

PETRONAS MECAFLUID™ N 32



Olio di taglio intero multifunzione privo di cloro

PETRONAS MECAFLUID™ N 32 è un olio di taglio intero a base minerale, contenente inibitori della corrosione e additivi antiruggine, antiusura ed EP privi di cloro e ceneri, con eccellenti caratteristiche di adesione e lubrificazione.

Applicazioni

PETRONAS MECAFLUID™ N 32 è un olio multifunzione per la lavorazione dei metalli (tornitura, taglio, fresatura, dentatura e truciolatura di acciaio, alluminio, rame e relative leghe) e la lubrificazione delle macchine utensili (sistemi idraulici e guide di scorrimento). PETRONAS MECAFLUID™ N 32 è adatto a lavorazioni mediamente gravose di materiali ferrosi e non ferrosi con varie tipologie di macchine automatiche. Si può utilizzare nelle macchine utensili per il taglio di ingranaggi, in particolare dove le perdite possono rappresentare un problema. Come fluido lubrificante, trova impiego in tutte le applicazioni che richiedono un olio ISO VG 32.

Caratteristiche e vantaggi

- | Buona detergenza.
- | Protezione dalla corrosione di pezzi lavorati e macchine.
- | Nessuna formazione di fumo, cattivi odori e schiuma, perché la nebulizzazione è minima.
- | Privi di composti che possano macchiare, come gli additivi a base di cloro.
- | Minima propagazione della nebbia d'olio nell'ambiente.

Proprietà tipiche

CARATTERISTICHE	--
Densità	0,875
Aspetto	Limpido
Viscosità cinematica a 40°C, cSt	32
Punto di infiammabilità, °C min.	>200
Punto di scorrimento, °C	-9
TAN, mg KOH/g	1,2
Corrosione del rame	2 A

*I dati tecnici sono forniti solo per riferimento.

Salute, Sicurezza e Ambiente.

Per ulteriori informazioni sulle Schede di sicurezza dei prodotti (MSDS), consigli d'uso e domande tecniche, contattare il responsabile dei servizi tecnici regionali o il reparto ingegneristico della sede centrale.