



# AGIP OSO S

Gli **AGIP OSO S** sono oli idraulici senza ceneri di qualità superiore idonei alla lubrificazione di apparecchiature e sistemi idraulici. Sono formulati con basi paraffiniche altamente selezionate ed opportunamente additate in grado di conferire al prodotto ottime proprietà antiusura, filtrabilità, antiruggine ed antiossidanti (classificazione ISO-L-HM).

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

AGIP OSO S		32	46	68
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	30	44	68
Viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	5,3	6,8	8,7
Indice di viscosità	-	100	98	98
Punto di infiammabilità V.A.	°C	212	218	228
Punto di scorrimento	°C	-27	-24	-21
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,875	0,880	0,885

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

Gli **OSO S** sono prodotti in grado di fornire in esercizio ottime prestazioni, grazie alle loro peculiari caratteristiche:

- ottime proprietà antiusura (Il grado ISO 46 passa l' 11° stadio FZG, l' usura di anello e palette, secondo la prova Vickers (I-286-S), è intorno a 50 mg, utili per assicurare una lunga vita dei macchinari in cui vengono utilizzati;
- resistenza all'ossidazione ottenuta tramite un apposita additivazione per garantire una lunga durata del lubrificante in esercizio anche in presenza di alta temperatura;
- protezione antiruggine. Permette di mantenere gli organi perfettamente lubrificati ed efficienti per una più lunga vita degli stessi e del macchinario;
- basso contenuto di ceneri. Tal proprietà rende questi prodotti idonei in quei casi in cui i tradizionali additivi antiusura metallici possono dare origine a qualche inconveniente durante il funzionamento dei macchinari.
- elevata filtrabilità, anche in presenza d'acqua, che ne consente l'impiego, nei circuiti idraulici, con filtri a porosità molto stretta (3 micron).

## APPLICAZIONI

Gli **AGIP OSO S** sono fluidi funzionali idraulici sia per circuiti di tipo idrostatico che per circuiti idrodinamici (con esclusione delle trasmissioni automatiche speciali) in particolare quando sono richieste: un'elevata resistenza all'invecchiamento, proprietà antiruggine e filtrabilità. Gli **AGIP OSO S** sono anche particolarmente indicati per la lubrificazione, a bagno oppure a circolazione d'olio, dei più svariati organi meccanici quali ad esempio: cuscinetti piani, cuscinetti volventi, manovellismi, giunti ed ingranaggi non caricati.



# AGIP OSO S

---

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

Gli AGIP OSO S rispondono alle seguenti specifiche:

- ISO 11158 HM
- DIN 51524 parte 2 - HLP
- AFNOR NF E 48603 HM
- CETOP RP 91 HM
- BS 4231 HSE
- DENISON HF 0
- CINCINNATI MACHINE P-68, P-69, P-70
- EATON VICKERS M-2950-S, I-286-S