



eni ARNICA PSX 46

L'**eni ARNICA PSX 46** è un fluido idraulico totalmente sintetico (idrocarburi sintetici) dalle elevatissime prestazioni, specificatamente formulato per le presse dell'industria ceramica. La base sintetica è additivata in funzione antiossidante, antiruggine, antiusura e detergente/disperdente.

Consente di prolungare sensibilmente l'intervallo di sostituzione in tutti i sistemi in cui è impiegato grazie alla elevatissima resistenza all'ossidazione.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni ARNICA PSX 46

Viscosità a 40°C	mm ² /s	46
Viscosità a 100°C	mm ² /s	7,62
Indice di viscosità	-	147
Punto di infiammabilità V.A.	°C	238
Punto di scorrimento	°C	-45
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,844

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- L'altissimo indice di viscosità di cui l'**eni ARNICA PSX 46** è dotato ha l'effetto di ridurre al minimo le variazioni della viscosità dell'olio al variare della temperatura. L'altissimo indice rimane stabile nel tempo in quanto è caratteristica intrinseca della base.
- Il basso punto di scorrimento consente di allargare notevolmente il campo di utilizzazione con l'inclusione di un gran numero di applicazioni caratterizzate da bassissime temperature di esercizio.
- L'elevatissima stabilità alla ossidazione consente una lunga durata della carica in esercizio.
- L'elevata stabilità idrolitica minimizza la formazione di morchie e fenomeni corrosivi in presenza di acqua.
- L' **eni ARNICA PSX 46** è dotato di ottime proprietà antiusura, fondamentali negli oli idraulici ai fini dell'efficienza e della durata delle pompe sia a palette che a pistoncini e degli altri organi in movimento presenti nei circuiti nei quali è impiegato.
- Le proprietà antiruggine di cui è dotato contribuiscono efficacemente alla protezione e conservazione di tutti i componenti metallici del circuito.
- Le proprietà detergenti/disperdenti del fluido idraulico consentono di mantenere in sospensione morchie ed impurezze, evitando così l'intasamento dei filtri.



eni ARNICA PSX 46

APPLICAZIONI

L' **eni ARNICA PSX 46** è particolarmente appropriato per l'impiego come fluido idraulico nelle presse utilizzate nell'industria ceramica, in particolare per le macchine SACMI di ultima generazione

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

L' **eni ARNICA PSX 46** risponde alle seguenti specifiche:

- ISO-L-HV
- DIN 51524 t.3 HVLP D