



eni Arnica V

eni Arnica V sono fluidi idraulici biodegradabili ottenuti a partire da esteri di origine vegetale particolarmente selezionati e raffinati per essere destinati a quegli impieghi nei quali risulta prevalente il problema dell'inquinamento ambientale.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni Arnica V		32	46	68
Viscosità a 40°C	mm ² /s	32	46	68
Viscosità a 100°C	mm ² /s	6,9	9	12,3
Indice di viscosità	-	184	181	181
Punto di infiammabilità V.A.	°C	260	290	290
Punto di scorrimento	°C	-33	-33	-33
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,920	0,925	0,935

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

- **eni Arnica V** sono biodegradabili oltre il 60% secondo la prova OECD 301B, questa caratteristica rende la linea rispettosa della salvaguardia dell'ambiente.
- L'elevatissimo indice di viscosità ne consente l'impiego in un intervallo di temperature ambientali particolarmente ampio.
- **eni Arnica V** sono fluidi idraulici dotati di ottime proprietà anticorrosive ed antiruggine che contribuiscono efficacemente alla protezione ed alla conservazione di tutti i componenti metallici del circuito. Sono dotati di eccellenti caratteristiche antiusura, ottenute con additivi privi di zinco, testimoniate da una FZG > 12° stadio.
- **eni Arnica V** presentano una eccellente demulsività che impedisce la formazione di emulsione stabili con acqua evitando il depauperamento del lubrificante. Inoltre, hanno buone proprietà antischiuma che favoriscono il rapido abbattimento della schiuma impedendo inconvenienti nel funzionamento degli impianti.
- **eni Arnica V** sono compatibili con i materiali delle guarnizioni generalmente utilizzate nei sistemi idraulici.
- **eni Arnica V** presentano rispetto ad altre classi di prodotti un più elevato punto d'infiammabilità, caratteristica utile per gli aspetti di sicurezza.
- La resistenza all'ossidazione riferita a prodotti di questo tipo è da considerarsi buona. La massima temperatura del fluido nel circuito non deve superare i 60°C. In casi eccezionali e per brevi periodi di tempo è tollerata una temperatura di 70°C.



eni Arnica V

APPLICAZIONI

eni Arnica V sono particolarmente appropriati per l'impiego come fluidi idraulici quando vi è un elevato rischio di perdite di prodotto accidentali dai macchinari verso l'ambiente esterno.

SPECIFICHE

eni Arnica V soddisfano le esigenze previste dalle seguenti specifiche e classificazioni:

- ISO-L-HETG
- ISO 15380 HETG
- WGK 1