



Foodmax AW PAO

Oli sintetici per l'industria alimentare

Descrizione

Foodmax AW PAO è formulato utilizzando basi sintetiche selezionate, integrate con le più avanzate tecnologie additive. Foodmax AW PAO è atossico, il che lo rende adatto ad applicazioni in cui è possibile il contatto accidentale con alimenti o materie prime durante la produzione. Grazie alle sue ottime caratteristiche prestazionali e alla sua versatilità, gli oli Foodmax AW PAO possono essere utilizzati nella maggior parte delle applicazioni del processo produttivo dell'industria alimentare.

Applicazioni

Olio idraulico

Grazie alle loro eccellenti proprietà antiusura, vengono utilizzati come fluidi idraulici per il trasferimento di potenza e per il movimento nei macchinari che operano in prossimità del processo di produzione alimentare. Oltre ad essere innocui per la salute, offrono i seguenti benefici:

- Grazie all'elevato indice di viscosità, il comportamento alle alte e basse temperature è eccellente. Foodmax AW PAO mostra curve di viscosità-temperatura piuttosto piatte, il che si traduce in un funzionamento regolare sia alle alte che alle basse temperature.
- Le eccellenti caratteristiche alle basse temperature rendono Foodmax AW PAO adatto alle apparecchiature idrauliche utilizzate, ad esempio, nelle celle di raffreddamento e congelamento.

- Basso punto di scorrimento, che consente il funzionamento a temperature inferiori a < 0 °C, quindi altamente raccomandato per le apparecchiature che operano in condizioni di start-stop.
- Elevata stabilità alla perdita di viscosità dovuta al taglio.
- Eccezionali caratteristiche anti-schiuma e buona deaerazione.
- Ottima capacità di demulsificazione dell'acqua.
- Ampia gamma di viscosità per soddisfare praticamente tutte le esigenze idrauliche.

Lubrificazione generale

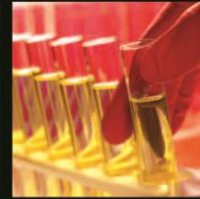
I lubrificanti Foodmax AW PAO possono essere utilizzati per tutti i tipi di lubrificazione generale. Ad esempio per cuscinetti, guide, catene e piccoli meccanismi che necessitano di un olio ad alte prestazioni che fornisca una lubrificazione pulita e non contaminante. Facile applicazione sia automatica che per gocciolamento, spruzzatura, stoppino o manuale.

Protezione anticorrosiva

Foodmax AW PAO può essere utilizzato come leggero protettore anticorrosivo di materiali metallici che potrebbero venire a contatto con prodotti alimentari, come ad esempio i fili per la sigillatura di carne in scatola, i nastri trasportatori o le guide di scorrimento, ad esempio nei macchinari di produzione e manipolazione di lattine metalliche.

Tutti i dati di prestazione su questa Scheda Tecnica sono indicativi e possono variare durante la produzione.

Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com - www.lubes-portal.com



Dati Tipici di Prestazione

	Metodo di Test	15	22	32	46	68	100
Grado di Viscosità	ISO 3448	15	22	32	46	68	100
Densità a 15 °C	ASTM-D1298	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
Viscosità a 40 °C, cSt	ASTM-D445	14-16	20-24	29-35	42-50	62-74	90-110
Viscosità a 100 °C, cSt	ASTM-D445	3.5	4.6	5.9	7.9	10.1	13.2
Indice di Viscosità	ASTM-D2270	>124	>130	>135	>135	>135	>130
Punto di Congelamento, °C	ASTM-D97	< -68	< -61	< -55	< -55	< -55	< -55
Punto di Infiammabilità, °C	ASTM-D92	210	232	242	265	265	265

Tutti i dati di prestazione su questa Scheda Tecnica sono indicativi e possono variare durante la produzione.

Matrix Specialty Lubricants BV - info@lubes-portal.com - www.lubes-portal.com