



# eni Myrtus HT

**eni Myrtus HT** sono oli "food grade" ad elevate prestazioni sviluppati per la lubrificazione di catene e di nastri trasportatori dell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica.

**eni Myrtus HT** sono formulati con base totalmente sintetica (PAO) e con additivi adesivanti, antiusura, anticorrosivi e antiossidanti.

Sono raccomandati per applicazioni a bassa ed ad elevata temperatura.

## CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni Myrtus HT		150	220	320
Aspetto	-	Trasparente Incolore	Trasparente Incolore	Trasparente Incolore
Densità a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	868	872	877
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	150	220	320
Viscosità a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	19,2	24	34,1
Indice di viscosità	-	146	148	150
Punto di scorrimento	°C	-30	-30	-30
Punto d'infiammabilità	°C	280	280	280
4 Sfere Wear	mm	<0,6	<0,6	<0,6
Intervallo di temperatura	°C	-25/+180	-25/+180	-25/+180

## PROPRIETA' E PRESTAZIONI

**eni Myrtus HT** sono **approvati e registrati NSF H1** come lubrificanti autorizzati per applicazioni dove è possibile il contatto accidentale con sostanze alimentari.

L'impiego di lubrificanti registrati **NSF H1** rappresenta la soluzione più efficace all'esigenza di prevenzione dai rischi prevista dal sistema **HACCP** (Hazard Analysis and Critical Control Point).

**eni Myrtus HT** sono formulati esclusivamente con ingredienti listati nella **FDA Group 21 CFR 178.3570** e sono esenti da:

- materie prime modificate geneticamente;
- principali allergeni quali: olio di soia, olio di nocciola, derivati dell'industria casearia;
- grassi animali.

**eni Myrtus HT** presentano le seguenti proprietà e caratteristiche:

- bassa tendenza a lasciare residui e depositi sulle catene in applicazioni ad elevata temperatura;
- ottima adesività;
- elevata capacità di penetrazione;
- elevata stabilità all'ossidazione;
- ottime proprietà antiusura che assicurano efficienza e lunga durata in esercizio delle catene;
- elevate proprietà antiruggine ed anticorrosive;
- estensione degli intervalli di lubrificazione.

**Myrtus HT** sono compatibili con i principali elastomeri impiegati nei macchinari dell'industria alimentare.



# eni Myrtus HT

## APPLICAZIONI

**eni Myrtus HT** sono raccomandati per la lubrificazione di catene, nastri trasportatori, cuscinetti, guide aeree uncinata tipiche dell'industria della lavorazione della carne, ma anche per macchinari dell'industria di imbottigliamento, di inscatolamento e di confezionamento. Particolarmente indicati per la lubrificazione:

- in applicazioni ad alta temperatura, per catene e nastri dei forni e degli essiccatori dell'industria dolciaria, dei prodotti da forno, per gli impianti di sterilizzazione e di omogeneizzazione,
- in ambienti umidi, in presenza di acqua e vapore.

**eni Myrtus HT** possono essere impiegati per immersione, a pennello, a spruzzo, spray o tramite un sistema di erogazione centralizzato.

## SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

**eni Myrtus HT** sono registrati **NSF H1** e riportano sulle confezioni il marchio NSF e lo specifico numero di registrazione:

**eni Myrtus HT 150:** n° 151334

**eni Myrtus HT 220:** n° 151335

**eni Myrtus HT 320:** n° 151336

**eni Myrtus HT** sono certificati "**Kosher**", "**Halal**".

**eni Myrtus HT** sono prodotti in un impianto certificato **ISO 21469**.

## AVVERTENZE

Si consiglia di stoccare separatamente i lubrificanti "food grade" dai lubrificanti tradizionali e dai prodotti chimici in ambiente coperto e ad una temperatura tra 0 e +40°C.