



eni Ribes SX

eni Ribes SX sono lubrificanti "food grade" ad elevate prestazioni ed EP per ingranaggi, espressamente sviluppati per traguardare i requisiti stringenti dell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica.

eni Ribes SX sono formulati con base totalmente sintetica (PAO) e con additivi antiusura, anticorrosivi ed EP.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni Ribes SX		150	220	320	460
Aspetto	-	Incolore	Incolore	Incolore	Incolore
Viscosità a 40°C	mm ² /s	146,67	219	315,33	472
Viscosità a 100°C	mm ² /s	19,94	28,24	36,16	50,10
Indice di viscosità	-	157	161	162	168
Punto d'infiammabilità	°C	245	245	250	255
Punto di scorrimento	°C	-40	-40	-35	-35
Densità a 15°C	kg/m ³	840	840	840	840

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

eni Ribes SX 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 Ribes SX 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 Ribes SX hanno le seguenti proprietà e caratteristiche:

- ottime prestazioni in applicazioni operanti in un ampio intervallo di temperature (celle frigorifere, ambienti caldi);
- alta stabilità all'ossidazione termica che ne consente l'uso a temperature di regime fino a 120°C;
- ottime proprietà anticorrosive e antiossidanti;
- ottimo comportamento nell'avviamento a freddo;
- estesi intervalli di lubrificazione;
- compatibilità con giunti;
- inodore e incolore.

eni Ribes SX sono dotati di ottime proprietà antiusura ed EP come è dimostrato dalle seguenti prove:

- FZG: superano il 12° stadio;
- 4 Sfere EP: carico di saldatura ~ 200 kg;
- 4 Sfere Wear: < 0,4 mm.

eni Ribes SX sono compatibili con i principali elastomeri impiegati nei macchinari dell'industria alimentare.



eni Ribes SX

APPLICAZIONI

eni Ribes SX sono stati sviluppati per la lubrificazione degli ingranaggi, anche carichi, dei riduttori e dei cuscinetti presenti nell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica. Idonei in applicazioni operanti a basse ed ad alte temperature. Le gradazioni da 150 a 320 possono essere impiegate per la lubrificazione di guide di scorrimento e di nastri trasportatori.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

Tutte le gradazioni **eni Ribes SX** sono registrate **NSF H1** e riportano sulle confezioni il marchio NSF e lo specifico numero di registrazione:

eni Ribes SX 150: n° 151341
eni Ribes SX 220: n° 151342
eni Ribes SX 320: n° 151343
eni Ribes SX 460: n° 151344

eni Ribes SX sono certificati "**Kosher**", "**Halal**".

eni Ribes SX sono conformi alle seguenti classificazioni/specifiche:

- ISO 6743/6 CKD
- DIN 51517-3 CLP

eni Ribes SX 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.