



eni Rubus PFPE 2

eni Rubus PFPE 2 è un grasso "food grade" totalmente sintetico formulato con base PFPE (polietere perfluorato) ed ispessente PTFE (politetrafluoroetilene).

La speciale formulazione rende il grasso chimicamente inerte e resistente agli acidi e alle basi forti, così come agli alogeni, solventi ed a prodotti chimici aggressivi.

eni Rubus PFPE 2 ha un'eccellente stabilità termica che lo rende idoneo per applicazioni ad elevatissime temperature con picchi fino a 270°C.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni Rubus PFPE 2

Consistenza NLGI		2
Aspetto/Colore		Liscio/Bianco
Tipo di base		PFPE
Viscosità olio a 40°C	mm ² /s	240
Ispessente		PTFE
Penetrazione a 25°C	1/10mm	265/295
Punto di gocciolamento	°C	Assente
4 Sfere EP, carico di saldatura	Kg	>750
4 Sfere EP Wear	mm	<0,4
Intervallo di temperatura	°C	-35/+250 (max.270)

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

eni Rubus PFPE 2 è **approvato e registrato NSF H1** come grasso autorizzato per applicazioni dove è possibile il contatto accidentale con sostanze alimentari.

L'impiego di grassi 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 Rubus PFPE 2 è formulato esclusivamente con ingredienti listati nella **FDA Group 21 CFR 178.3570** ed è esente da:

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

eni Rubus PFPE 2 ha le seguenti proprietà e caratteristiche:

- eccellente stabilità in applicazioni ad altissime temperature punte fino a 270°C;
- eccellente resistenza ai carichi;
- buona protezione dalla corrosione;
- buona resistenza al dilavamento da acqua e vapore;
- resistente ai bagni alcalini;
- estesi intervalli di lubrificazione;
- chimicamente inerte e resistente ad acidi ed a basi forti, alogeni, solventi ed a prodotti chimici aggressivi.

eni Rubus PFPE 2 è compatibile con i principali elastomeri impiegati nei macchinari dell'industria alimentare.



eni Rubus PFPE 2

APPLICAZIONI

eni Rubus PFPE 2 è un grasso speciale che trova applicazioni specifiche nell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica.

E' particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti, guide, ingranaggi e catene operanti ad altissime temperature (punte fino a 270°C) e in ambienti aggressivi in presenza di reagenti chimici, di gas, aceti concentrati, alcoli, chetoni, pulitori acidi o alcalini, agenti sbiancanti.

Indicato per la lubrificazione di componenti in gomma e materiale plastico.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

eni Rubus PFPE 2 è registrato **NSF H1** e riporta sulle confezioni il marchio NSF e lo specifico numero di registrazione: n° 151358.

eni Rubus PFPE 2 è certificato "**Kosher**" e "**Halal**".

eni Rubus PFPE 2 risponde alle seguenti classificazioni:

- ISO 6743/9 L-XCGHB2
- DIN 51502 KFK2U-30

eni Rubus PFPE 2 è prodotto 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.