



APPLICAZIONI

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

E' particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti, guide, ingranaggi e catene operanti ad altissime temperature grazie all'eccellente stabilità termica che lo rende idoneo per applicazioni con picchi fino a 270°C ed in ambienti aggressivi con presenza di reagenti chimici, di gas, aceti concentrati, alcoli, chetoni, pulitori acidi o alcalini, agenti sbiancanti grazie alla speciale formulazione che lo rende chimicamente inerte.

E' inoltre indicato per la lubrificazione di componenti in gomma e materiale plastico.

Eni Rubus PFPE 2 è approvato e registrato NSF H1 (n°151358) 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).

VANTAGGI CLIENTE

- Formulato esclusivamente con additivi elencati nel gruppo FDA 21 CFR 178.3570
- Esente da materie prime geneticamente modificate, sostanze ed allergeni come l'olio di noce, l'olio di soia, derivati del settore lattierocaseario e derivati da animali
- Buona protezione dalla corrosione e resistenza al dilavamento da acqua e vapore
- Chimicamente inerte e resistente ad acidi ed a basi forti, alogeni, solventi, prodotti chimici aggressivi e resistente ai bagni alcalini
- Estesi intervalli di rilubrificazione
- Eccellente stabilità che consente applicazioni ad altissime temperature con punte fino a 270°C e resistenza ai carichi

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

- NSF H1 - n° 151358
- ISO 12924 L-XCGHB 2





- Kosher
- Halal
- DIN 51825 KFK 2U -30

CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Consistenza (Grado NLGI)	-	-	2
Tipo di ispessente	-	-	PTFE
Tipo di olio base	-	-	PFPE
Viscosità olio base a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	240
Aspetto	-	-	liscio
Colore	-	-	bianco
Punto goccia	ASTM D 566	°C	assente
Penetrazione a 60 doppi colpi	ASTM D 217	dmm	280
4 sfere weld load	ASTM D 2596	kg	> 750
Intervallo di temperatura		°C	-35/+250 (punte 270)

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.

