



eni Rubus Universal

eni Rubus Universal sono grassi "food grade" ad elevate prestazioni, totalmente sintetici (PAO), formulati con ispessente all'alluminio complesso e con additivi antiusura, antiruggine, antiossidanti, EP (Estrema Pressione) e solidi bianchi.

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni Rubus Universal

Consistenza NLGI	-	000	00	0	1	2
Aspetto	-	Biancastro	Biancastro	Biancastro	Biancastro	Biancastro
Tipo di base	-	PAO	PAO	PAO	PAO	PAO
Viscosità olio base a 40°C	mm ² /s	350	350	350	350	350
Ispessente	-	Al. complex				
Penetrazione a 60 doppi colpi	1/10mm	445/475	400/430	355/385	310/340	265/295
Punto di gocciolamento	°C	≥150	≥170	≥190	≥220	≥240
4 Sfere EP, carico di saldatura	Kg	350	350	350	400	400
Intervallo di temperatura	°C	-40/+130	-40/+130	-40/+130	-40/+140	-40/+140

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

eni Rubus Universal sono **approvati e registrati NSF H1** come grassi autorizzati 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 Universal 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 Rubus Universal hanno le seguenti caratteristiche e proprietà:

- stabilità e ottime prestazioni in applicazioni ad alta e bassa temperatura;
- ottima pompabilità alle basse temperature;
- elevata resistenza ai carichi;
- ottima protezione contro l'ossidazione, la corrosione e la formazione di ruggine;
- ottima resistenza al dilavamento con acqua;
- elevata resistenza al dilavamento dei principali detergenti e pulitori.

eni Rubus Universal sono compatibili con i principali elastomeri impiegati nei macchinari dell'industria alimentare.



eni Rubus Universal

APPLICAZIONI

eni Rubus Universal hanno un vasto campo di applicazioni nell'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica, tra le principali sono indicati per la lubrificazione di:

- cuscinetti caricati dei nastri trasportatori;
- cuscinetti e organi operanti ad alte temperature e ad elevati carichi;
- cuscinetti e organi operanti in celle frigorifere o in ambienti freddi ad elevata umidità;
- cuscinetti e organi operanti in ambienti ad alta temperatura ed in presenza di vapore,
- organi operanti in presenza di acqua, linee di lavaggio frutta e verdura ed impianti di imbottigliamento;
- cuscinetti di ventilatori;
- cuscinetti, giunti, guarnizioni, catene dove è raccomandata la lubrificazione a grasso, in severe condizioni (elevate temperature e presenza di acqua).

eni Rubus Universal 1 e 2 sono "food grade" che trovano largo impiego in tutti i settori delle industrie alimentari quali ad esempio: l'industria dolciaria e dei prodotti da forno, l'industria casearia, l'industria conserviera, della lavorazione della carne come pure l'industria per la preparazione del cibo per animali e mangimifici.

eni Rubus Universal 0, 00 e 000 sono "food grade" rafforzati con additivo adesivante che li rende particolarmente idonei per la lubrificazione di:

- centrifughe (resistono alla centrifugazione);
- camme, cremagliere e guide, che richiedono tali gradazioni, operanti in severe condizioni ambientali (alte o basse temperature e in presenza di acqua o ambiente umido);
- sistemi di lubrificazione centralizzata, riduttori e ingranaggi dove queste gradazioni sono raccomandate.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

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

eni Rubus Universal 000:	n°	151350
eni Rubus Universal 00:	n°	151351
eni Rubus Universal 0:	n°	151352
eni Rubus Universal 1:	n°	151353
eni Rubus Universal 2:	n°	151354

eni Rubus Universal sono certificati "Kosher", "Halal".

eni Rubus Universal rispondono alle seguenti classificazioni:

Consistenza NLGI	000	00	0	1	2
ISO 6743-9	L-XDCDB 000	L-XDCDB 00	L-XDCDB 0	L-XDDDB 1	L-XDDDB 2
DIN 51502	GPF000K-40	GPF00K-40	GPF0K-40	KPF1N-40	KPF2N-40

eni Rubus Universal 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.