NO-TOX® HD FOOD GRADE OIL

LUBRIFICANTI ALIMENTARI

No-Tox HD Food Grade Oil, anche conosciuto come **No-Tox HD Oil**, è una linea di oli lubrificanti minerali bianchi multifunzione registrati **NSF H1** per applicazioni con rischio di contatto accidentale con alimenti.

No-Tox HD Food Grade Oil, disponibile in 12 tipi da ISO VG 15 a 1000, è formulato per garantire un'eccezionale protezione contro l'usura, la ruggine e la corrosione in una vasta gamma di applicazioni, compresi sistemi idraulici, scatole del cambio, catene, compressori, cuscinetti e sistemi di circolazione e altre applicazioni nelle industrie "pulite" come le industrie di alimenti, bevande, prodotti farmaceutici e prodotti per la cura personale.



APPLICAZIONI

- Adatto per applicazioni multiservizio
- Pompe idrauliche, motori, attuatori
- Compressori e pompe sottovuoto
- Ingranaggi chiusi, compresi ingranaggi cilindrici, conici e a vite senza fine
- Sistemi di circolazione, catene, cuscinetti, mandrini, giunti, ecc...

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Registrato NSF H1: uso in applicazioni con rischio di contatto accidentale con gli alimenti.
- Conformità: approvato Kosher e Pareve. Certificato Halal.
- Protezione batteriologica: impedisce efficacemente la crescita di batteri, lieviti e muffe nel lubrificante.
- Ottime proprietà antiusura: ottima protezione dei macchinari.
- Elevata demulsionabilità: ottima separazione dall'acqua.
- Protezione contro ruggine e ossidazione: lunga durata senza problemi tecnici.



DESCRIZIONE

No-Tox HD Food Grade Oil è una linea di oli lubrificanti a base minerale inodore e insapore per una vasta gamma di applicazioni nelle industrie "pulite".

No-Tox HD Food Grade Oil viene filtrato con un sistema di filtraggio a 2 micro per rispettare i più severi standard di pulizia.

No-Tox HD Food Grade Oil è formulato con oli minerali bianchi USP e additivi alimentari di altissima qualità, soddisfa i **requisiti NSF H1 e FDA** per materiali in contatto accidentale con gli alimenti in conformità al Title 21 CFR, 178.3570.

Approvato Kosher e Pareve e certificato Halal.

RENOX® lubrificanti & additivi

Via del Bosco, 12 - Monterado
60012 - Trecastelli (AN) Italy

tel. +39 071 7950558
fax +39 071 7952727

www.renox.com
renox@renox.com

NO-TOX® HD FOOD GRADE OIL

PROPRIETA' TIPICHE

N. prodotto	62680	62681	62682	62683	62684	62685
Grado viscosità ISO	15'	22'	32'	46'	68'	100'
Viscosità, ASTM D445						
@ 40°C, cSt	14,6	21,3	32,4	45,9	67,1	104
@ 100°C, cSt	3,33	4,21	5,42	6,81	8,74	11,7
Viscosità, ASTM D2161						
@ 100°F, SUS	80,6	112	167	237	348	542
@ 210°F, SUS	37,5	40,4	44,4	49,1	55,7	66,6
Indice di viscosità, ASTM D2270	96	100	101	102	102	100
Punto di mescita, ASTM D97, °C (°F)	-18 (0)	-18 (0)	-18 (0)	-18 (0)	-18 (0)	-15 (5)
Test della ruggine, ASTM D665, *Procedura A & B*	superato	superato	superato	superato	superato	superato
Test della schiuma, ASTM D892 *Sequenza I, II, III, ml/ml*	ness.	ness.	ness.	ness.	ness.	ness.
Test Falex EP, ASTM D3233 Metodo B *Carico senza grippaggio, lbf*	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Test di usura a 4 sfere, ASTM D4172 *@ 1200 rpm, 40 kg, 1 ora, 75°C Diametro cicatrice, mm*	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Test pompa a palette Vickers, ASTM D7043 *Total Mass Loss, mg*	<15	<15	<15	<15	<15	--
Test visivo FZG, ASTM D5182 *Fase cedimento del carico*	--	--	--	--	--	12+
Peso specifico, ASTM D1298, 60/60°F	0,851	0,860	0,862	0,866	0,872	0,874
Colore	bianco acqua	bianco acqua	bianco acqua	bianco acqua	bianco acqua	bianco acqua

N. prodotto	62686	62687	62688	62689	62690	62691
Grado viscosità ISO	150'	220'	320'	460'	680'	1000'
Viscosità, ASTM D445						
@ 40°C, cSt	151	228	318	452	667	983
@ 100°C, cSt	15,5	20,5	26,6	35,8	50,2	66,8
Viscosità, ASTM D2161						
@ 100°F, SUS	791	1201	1681	2392	3535	5234
@ 210°F, SUS	81,8	103	131	174	243	323
Indice di viscosità, ASTM D2270	105	105	110	119	130	133
Punto di mescita, ASTM D97, °C (°F)	-15 (5)	-15 (5)	-14 (7)	-14 (7)	-13 (9)	-13 (9)
Test della ruggine, ASTM D665, *Procedura A & B*	superato	superato	superato	superato	superato	superato
Test della schiuma, ASTM D892 *Sequenza I, II, III, ml/ml*	ness.	ness.	ness.	ness.	ness.	ness.
Test Falex EP, ASTM D3233 Metodo B *Carico senza grippaggio, lbf*	1750	1750	1750	1750	1750	1250
Test di usura a 4 sfere, ASTM D4172 *@ 1200 rpm, 40 kg, 1 ora, 75°C Diametro cicatrice, mm*	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Test pompa a palette Vickers, ASTM D7043 *Total Mass Loss, mg*	--	--	--	--	--	--
Test visivo FZG, ASTM D5182 *Fase cedimento del carico*	12+	12+	12+	12+	12+	12+
Peso specifico, ASTM D1298, 60/60°F	0,879	0,882	0,880	0,888	0,888	0,888
Colore	bianco acqua	bianco acqua	bianco acqua	bianco acqua	bianco acqua	bianco acqua

RENOX® lubrificanti & additivi
Via del Bosco, 12 - Monterado
60012 - Trecastelli (AN) Italy
tel. +39 071 7950558
fax +39 071 7952727
www.renox.com
renox@renox.com