

Omega 058

BESKRIVELSE:

Omega 58 er et kontrolleret, rent smøremiddel, udviklet til universielt brug i industrier, hvor der er kontakt med fødevarer. Dets sammensætning er baseret på proportionale dele af A1/stearoylbenzoyl og isopropylolæat (olæat = oliesurt salt). Disse to basiselementer i tillæg til specielt udviklet dimetyl polysiloxane og modifikatorer af phenol-beta- naphthylamin gruppen betyder et gennembrud i ren smøring.

HØJ DRIFTSSTANDARD:

Omega 58 er i stand til at leve op til ekstremt hårde arbejdsbetingelser. Specielle rust og oxideringsinhibitorer forebygger forringelse af maskineriet og sikrer vedvarende produktion. Syreneutralisatorer, i form af tilsætning af den enestående Megalite, sikrer at metaloverflader får den optimale beskyttelse samtidig med at den ikke har nogen ødelæggende eller giftig effekt i kontakten med fødevarer.

TILSÆTNINGER:

Foam Inhibitors	Yes
Anti-oxidants	Yes
Anti-odorants	Yes
Wear Resistors	Yes
Biodegradable Materials	Yes
Demulsifiers	Yes
Dyes	Yes
Extreme-Pressure Properties	Yes
Metal Deactivators	Yes
Minerals	Yes 8ppm
Phenol-Alpha Trivenalyamine	Yes
Rust Preventatives	Yes

TYPISKE DATA:

TEST	ASTM TEST METHOD	TEST RESULT	
Mineral Oil Base: -		*NLGI #2	*NLGI #0
Specific Gravity @15.0°C (60°F)	D-1298	0.9015	0.9015
Viscosity @100°F, SUS	D-88	300-400	300-400
Flash Point, COC, °C (°F) min.	D-92	177(350)	177(350)
Pour Point, °C (°F) max.	D-97	-12(10)	-12(10)
Drop Point, °C (°F)	D-566	238(460)	N.A.
Worked Penetration, @77°F, 150 gm. cone	D-217	265-295	355-385
Timken OK Load, lbs.	D-2509	40	40
Four Ball EP, Weld Point, Kgf.	D-2596	500	400
Four Ball Wear, Scar diameter, mm	D-2266	0.6	0.6
Oxidation Stability, P.S.I. loss in 100 hrs.	D-942	5 max.	5 max.
NLGI Grade	-	#2	0
Operating temperature range, °C (°F) -	-18 to 149	-18 to 149 (0 to 300)	(0 to 300)
Color	-	White	White

RENHEDSSTANDARD:

Omega 58 anses af mange vedligeholdelses- ingeniører for "det eneste" universielle smøremiddel til kontakt med fødevarer. Det er uskadeligt og også bionedbrydeligt! Omega 58 modstår hård udvaskning (ASTM D 1264) og forandres ikke under ekstreme temperaturforandringer. Dets alsidighed giver svaret på mange problemer med udstyr i den bestående industri inden for føde- og drikkevarer.

ANVENDELSE:

Omega 58 kan bruges ethvert sted i industrien, hvor fødevarekontakt kan skabe forureningsproblemer. Omega 58 anvendes i dampafrensning af flasker, hospitaler, dyrlægepraksis, vingårde, sortering og forædling af grøntsager, pakning af frugt, restauranter og hoteller, hvor spiselige produkter fremstilles.

Omega 58 er også ideel til slagterier og håndtering af fjerkræ.

OMEGA 58 har USDA HI (tidligere kendt som AA) godkendelse. Alle bestandele, der bruges i Omega 58, opfylder kravene i Afsnit 21 CFR 178.3570 i The U.S. Federal Food, Drug and Cosmetic Act."

