



TECHNICAL DATA SHEET

AIMOL Foodline Gear

Ulei pentru cutii de viteze/ reductoare pentru industria alimentara si farmaceutica

DESCRIERE

AIMOL Foodline Gear este o gamă de produse de lubrifianti pentru unelte, lagăre și transmisii. Este o gamă de lubrifianti în care o combinație a celei mai recente tehnologii de bază, împreună cu aditivi speciali, a condus la o performanță foarte ridicată. Toate materialele de bază utilizate pentru formulare sunt non-toxice și de calitate alimentară. AIMOL Foodline Gear satisface cerințele InS și NSF H1 pentru contactul cu alimentele accidentale.

APPLICATII

AIMOL Foodline Gear datorită caracteristicilor de performanță ridicate și aditivilor atent aleși pot fi utilizați în majoritatea aplicațiilor din procesul de fabricație din industria alimentară și farmaceutică. Aceste uleiuri sunt dezvoltate pentru lubrifierea angrenajelor și cutiilor de viteze, angrenajelor conice și elicoidale, rulmenților, șuruburilor, îmbinărilor și în general a oricărei aplicații care necesită o viscozitate de la ISO VG 68 până la 460.

SPECIFICATII

Parameter	68	100	150	220	320	460
Colour	Colourless					
Density @ 20 °C, gr/ml	0,862	0,868	0,868	0,871	0,875	0,876
Viscosity @ 40 °C, cSt	66	98	148	226	328	450
Viscosity @ 100 °C, cSt	9,8	12,7	16,5	21,1	28,0	37,6
Viscosity index	130	116	113	116	118	121
Pour point, °C	-12	-12	-12	-12	-12	-18
Flash point, °C	206	220	253	254	256	230
Demulsibility index, 30 min.	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/37/3
Demulsibility separation time @ 82 °C, min	5	5	5	5	5	5
Copper corrosion, 3h/100 °C	1a	1a	1a	1a	1a	1a
Oxidation life (TOST)	>4500	>4500	>4500	>4500	>4500	>4500
Steel corrosion (distilled water)	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
4-ball wear test						
• Welding load, kg	160	160	160	160	160	160
• Wear scar dia, 20 kg, 54 °C, 1800 rpm, 1 hr	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
FZG value	12	12	12	12	12	12
InS H-1 requirements	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
NSF H-1 requirements	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Kosher requirements	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

INFO LINE DATE TEHNICE

Dacă aveți nevoie de informații sau sfaturi suplimentare despre produsele AIMOL, vă rugăm să ne contactați conform detaliilor de mai jos.

SANATATE SI SECURITATE

AIMOL Foodline Gear nu are efecte negative asupra sănătății, cu condiția ca aceasta să fie utilizată conform instrucțiunilor.

Datele tipice indicate, pot varia în funcție de ciclul de producție și se pot schimba la alegerea producătorului. Specificațiile sunt totuși garantate. Datorită cercetării și dezvoltării continue a produselor, informațiile din această fișă tehnică pot fi modificate fără nicio notificare. Deși se depun toate eforturile pentru a asigura informații exacte, A.I.M. bv nu își asumă răspunderea pentru nici o pierdere sau daună suferită cauzată de inexactitatea și / sau incompletă a acestui text și ca urmare a utilizării acestui produs pentru orice altă aplicație decât cea specificată explicit în această fișă tehnică.