

Plastická maziva na bázi komplexního hlinitého mýdla obsahující PTFE.

Pro profesionální užití

VÝKONOVÁ CHARAKTERISTIKA

NSF:

Kategorie H1 – Registrační číslo: 125718 pro NLGI 2
165457 pro NLGI 00.

Rozsah použití: Od -15°C do 130°C (viz tabulka níže).



VÝHODY

Obsah PTFE zlepšuje koeficient tření, udržuje mazací film i v extrémních podmínkách a zabraňuje zadření v korozivním prostředí.

Vysoká odolnost proti velkému zatížení díky přítomnosti přísad pro extrémní tlaky.

Dobrá odolnost proti vyluhování vodou.

POUŽITÍ

Plastická maziva vhodná pro ložiska při vysokých teplotách, ložiska při velkém zatížení dopravníků, kloubů, řetězů atd. za přítomnosti vlhkosti, při vysokých teplotách a vysokých otáčkách.

Stupeň 00 se používá hlavně pro centrální mazání.

Stupeň 0 je dokonale vhodný pro mazání lisů v potravinářském průmyslu.

Technický list



Parametr	Norma	Jednotka	NLGI 00	NLGI 0	NLGI 2
Klasifikace DIN	DIN 51502	-	KP00K-15	KP0K-15	KP2K-15
Klasifikace ISO	ISO 6743	-	L-XBCDB00	L-XB(F)CIB0	L-XBCDB2
Třída NLGI	-	-	00	0	2
Zpevňovadlo	-	-	Al-complex		
Barva	-	-	bílá		
Vzhled	-	-	hladká textura		
Hustota	NFT 60-101	kg/m ³	890	884	875
Teplotní rozsah použití	-	°C	-15 do +110	-15 do +110	-15 do +120(130)
Bod skápnutí	ISO 2176	°C	>200	>200	>230
Typ základového oleje	-	-	Codex bílý olej + polymer		
Kinematická viskozita základového oleje při 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	180		
Kinematická viskozita základového oleje při 100°C	NFT 60-100	mm ² /s	18		
Emcor Test sladká/slaná voda	NFT 60-135	-	2 / 2		
Voděodolnost při 90°C	DIN 51807 :1	-	0-90		
Čtyřkuličkový test	ASTM D2596	N	2800	2800	3200

Technický list

Tyto charakteristiky produktu jsou pouze orientační a odpovídají našim současným výrobním normám. IGOL si vyhrazuje právo změnit vlastnosti ve prospěch svých zákazníků v souladu s nejnovějšími technologiemi. Před použitím tohoto výrobku, je doporučeno se seznámit s návodem k použití a dopadem na životní prostředí v technických a bezpečnostních listech. Výše uvedené informace vycházejí ze současného stavu znalostí daného produktu. Uživatel musí přijmout veškerá nezbytná opatření pro jeho použití. V žádném případě IGOL nemůže nést odpovědnost za škody způsobené případným zneužitím.



Distributor pro Českou republiku:

Unifleg CZ spol. s r.o., Na Křečku 365, 109 04 Praha 10, tel.: +420 272 083 251, fax: +420 272 083 255, mobil: +420 606 541 904, e-mail: unifleg@unifleg.cz, www: www.unifleg.cz,

Datum FR : 14/06/2019

Datum CZ : 04/12/2023

