

INTERLUBE IL-GBHD

GRAISSE STÉARATE BIODÉGRADABLE

IL-GBHD

DESCRIPTION DU PRODUIT :


La graisse IL-GBHD est une graisse à base de lithium 12-OH facilement biodégradable et très peu toxique. Cette graisse formulée en outre avec du stéarate, soit un acide gras saturé, est conçue pour fournir une résistance élevée de son film, résister à des températures de fonctionnement élevé et le maintien d'une excellente stabilité. Notre graisse Bio HD est fabriquée d'une huile de base à haute indice de viscosité pour augmenter sa capacité de résistance aux charges élevées. Cette graisse possède également d'excellentes propriétés anti-usure et de résistance au délavage par l'eau. Cette graisse est conçue pour usage sévère et peut être utilisée dans une variété d'applications industrielles, mobiles et marines. Notre graisse Bio HD est formulé avec la technologie exclusive eSyn™ et est disponible dans les grades NLGI 1 et 2.

PROPRIÉTÉ DU PRODUIT :

INTERLUBE IL-GBHD	Methode teste	HD # 1	HD # 2
PRODUCT CODE		IL-GBHD	IL-GBHD
N.L.G.I Grade		1	2
Color		AMBER	AMBER
Penetration	ASTM D-217	310-340	265-295
Dropping Point °F (°C)	ASTM D2265	>350 (176)	>350 (176)
Viscosity @40°C, cSt	ASTM D-445	220	220
Viscosity @ 100°C, cSt	ASTM D-445	45.6	45.6
Flash Point °F (°C)	ASTM D92	520 (271)	520 (271)
Fire Point °F (°C)	ASTM D92	550 (287)	550 (287)
Timken OK Load, lbs	ASTM D2509	55	55
Water Washout, % loss max	ASTM D1264	6	6
4 Ball Wear, mm	ASTM D2266	.50	.50
4 Ball EP Weld Load, lbs	ASTM D2596	315	315
Rust Test, 1% Synthetic Sea Water	ASTM D05959	PASS	PASS
U.S. Steel Mobility, gm/min	USS LT-37		
@ 77° F		2574	1168
@ 20° F		393	166
@ 0° F		106	36
Copper Corrosion	ASTM D4048	1A	1A
Rust Test, A & B	ASTM D665	PASS	PASS
Readily Biodegradable (meaning>60%)	ASTM D-942	PASS	PASS
Biodegradability, %	OECD 301B	>75	>75
Minimally Toxic		PASS	PASS
Algae (EC 50), 72 hr, mg/L	OECD 201	>26,000 mg/L	>26,000 mg/L
Daphnia (EC 50), 48 hr, mg/L	OECD 202	>13,000 mg/L	>13,000 mg/L
Fish (LC 50), 96 hr, mg/L	OECD 203	>40,000 mg/L	>40,000 mg/L
Not Bioaccumulative (Calculated value as per EPA standard)		PASS	PASS
Bio-based Content, %	ASTM D6866	90	90



Interlube
LUBRIFIANTS BIODÉGRADABLES HAUTE PERFORMANCE

 **PRODUIT CANADIEN.**
Interlube.com 1-819-975-2438

INTERLUBE IL-GBHD

GRAISSE STÉARATE BIODÉGRADABLE

IL-GBHD

UTILISATION ET APPROBATION :

Toutes industries (barrages hydroélectriques, construction, rebuts, mines, dragage, marine, agriculture, pétrole & gaz, exploitation des usines, etc.) où l'utilisation d'équipements nécessitant une graisse robuste, en particulier pour les systèmes lorsqu'un rejet dans l'environnement est possible lors d'une fuite ou un déversement.

Programme Bio Préférentiel de l'USDA

Classés comme lubrifiants acceptables pour l'environnement (EAL) selon le document d'orientation de l'EPA qui définit des normes pour les lubrifiants acceptables pour l'environnement (EPA 800-R-11-002) et comme requis par le permis général de navire (VGP) américain de 2013 de l'EPA.

Voir la fiche de données de sécurité (SDS) pour les informations d'urgence, de manipulation et d'élimination appropriées.