



Clarity[®] Synthetic EA Grease

Nagy teljesítményű, környezetbarát kenőzsír

Termék leírás

A Clarity Synthetic EA Grease nagy teljesítményű, környezetbarát, biológiailag lebomló, vízmentes kalciummal sűrített kenőzsír, amelyet biológiailag lebomló, szintetikus észterek felhasználásával hoztak létre. Ez a zsír antioxidánsokat, korróziós inhibitorokat, extrém nyomásálló (EP) és kopásgátló (AW) adalékanyagokat tartalmaz.

A Clarity Synthetic EA Grease sűrítő anyagok biológiailag lebontható észterekkel való kombinálásával készül, ez jó kenési teljesítményt és védelmet nyújt csapágyaknak nedves és korrozív környezetben, alacsony hőmérsékleten is, valamint kiváló tapadást és a vízállóságot biztosít.

Előnyös tulajdonságok

- Környezetbarát termék, gyors és hatékony biológiai lebonthatóságra tervezve
- Tartósan és megbízhatóan vízálló
- Biztosítja a berendezések védelmét nedves és korrozív környezetben is
- Megbízható alkatrész-korrózióállóságot biztosít
- Jó tapadása által elősegíti a védelmet

A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Környezeti elfogadhatóságra tervezve**
- **Gyors és hatékony biológiai lebonthatóságot kínál**
- **Víz- és korrózióállóság**
- **Segíti a védelmet nedves és korrozív környezetben**
- **Jól tapad az alkatrészeken**

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

DIN	ISO
SS 155470, (Eco-címke)	VGP 2013

Alkalmazás

- A Clarity Synthetic EA Grease sokoldalú, nagy teljesítményű, környezetvédelmi szempontból megfelelő kenőanyag (EAL), amelyet úgy fejlesztettek ki, hogy széles körben alkalmazható legyen, ahol a környezeti érzékenység és a biológiai lebonthatóság előnyös lehet a műveletek számára, illetve törvényi előírás vonatkozik rá.
- Miközben elsősorban vízi alkalmazásokhoz készült, a Clarity Synthetic EA Grease alkalmazható a legkülönbözőbb más célokra is, beleértve az erdészetet, mezőgazdaságot és építőipart, ahol az alkalmazások és a működési feltételek kombinációja miatt fokozott kockázatot jelentenek a környezettel kapcsolatba kerülő kenőanyagok.
- A vizes környezetben a Clarity Synthetic EA Grease ajánlható különböző sikló- és gördülőcsapágyakhoz, vagy csúszópályákhoz, különböző fedélzeti berendezésekhez, beleértve:
 - Gém csapok, és daru csigák
 - Horgony csörlők
 - Drótkötelek
 - Fedélzeti eszközök csapágyai
 - Rakomány ajtópántok
 - Hajtómű- és a kormánylapát-csapágyak
 - Nyitott, fogaskerekes vagy fogasléces rendszerek, ahol a működési feltételek nem igényelnek külön szilárd kenőanyag technológiát tartalmazó termékeket
- Alkalmazási példák más területeken, ahol a Clarity Synthetic EA Grease-t alkalmazni lehet: általános kenési pontoknál, a kormányműnél vagy alvázelemeknél az erdészeti, mezőgazdasági és építőipari járművekben, valamint fűrészgép láncoknál az erdészeti szegmensen belül, ahol biológiailag lebomló kenőzsírra van szükség
- Azt is fontos megjegyezni, hogy a Clarity Synthetic EA Grease kiváló az alacsony hőmérsékletű szivattyúzhatóságot kínál, és ezért alkalmas a legtöbb modern központosított kenési rendszerhez
- Ez a termék különösen alkalmas olyan alkalmazásokhoz, ahol a talaj vagy a víz szennyeződésének kockázata előfordulhat

Jóváhagyások, teljesítményszintek és ajánlások

Jóváhagyások

- SS 155470-listing, (Eco-címke)

Teljesítményszintek

- VGP 2013 compliance

DIN 51 502	ISO 12924	Működési hőmérséklet
KPE2G-40	L-XD(F)BIB2	-40°C up to 100°C (Max. 110°C rövid ideig)

Termék karbantartása és kezelése

A tiszta munkakörnyezet fenntartása kritikus, amikor berendezések kenési végezzük. A zsírzócsapokat tisztára kell törölni zsír befecskendezés előtt, hogy megakadályozzuk szennyeződések bejutását a berendezésbe. A csapágyházakban fenn kell tartani az egy-harmad-fél zsírszintet. A túlzószívást el kell kerülni, mert túlzott hő felhalmozódást okozhat. Az időszakos újragenést ki kell egészíteni a teljes tisztítással és friss zsírt újratöltéssel, megfelelő ütemterv szerint.

Mindig kövesse OEM ajánlásait.

Tipikus jellemzők		
Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények
NLGI-osztály	ASTM D217	2
Szavatosság: 60 hónap a termék címkén feltüntetett gyártási		
Szín	Vizuális	Sárga
Állag	—	Lág
Sűrítő típusa	—	vízmentes kalcium
Penetráció, 60 löket mm/10	ISO 2137	265-295
Alapolaj típusa	—	Szintetikus észter
Kinematikai viszkozitás 40°C-on, mm ² /s	ASTM D7152	500
Kinematikai viszkozitás 100°C-on, mm ² /s	ASTM D7152	53
Cseppenéspont, °C	IP 396	>140
Négygolyós terhelés, N	DIN 51 350/4	3200
Vízállóság statikus, 90 °C-on	DIN 51807/1	0
Vízkimosódás dinamikus 38 °C, %	ISO 11009	<10
Emcor korróziós teszt, sós víz	ISO 11007	≤2-2
Áramlási nyomás -40 °C hőmérsékleten, mbar	DIN 51 805	<1400
Sűrűség 15°C-on, kg/l	IP 530	0,940
SKF R2F B 100°C-on	SKF	Megfelel

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

Jogi nyilatkozat: A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási köről eltérő alkalmazás során következnek be.

Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem: A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

A Chevron company product