

Shell Retinax Grease HDX2

Jóminőségű, többcélú gépszír

| Szappan bázis | NLGI | Alkalmazási hőfoktartomány | Bázisolaj viszkozitás | EP hatás | Víz-állóság | Szilárd kenőanyag |
|------------------|------|--------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------|-------------------|
| LÍTIUM / KALCIUM | 2 | - 10 °C - tól + 120 °C - ig | 40 °C-on 200 cSt 100°C-on 18 cSt | ✓ | ☆☆☆ | MoS ₂ |

A Shell Retinax Grease HDX2 különösen magas teljesítményszintű gépszír a gépkocsi üzemeltetés számára – akár a legszigorúbb üzemi körülmények között is.

A Shell Retinax Grease HDX2 gépszír Li / Ca vegyes bázisú szappan vázban diszpergált magas viszkozitási indexű ásványolaj finomítványból áll, amely EP adalékot, oxidációt, kopást, korróziót gátló és tapadást javító adalékokat tartalmaz. Ezen túl, a lökészerű terhelés jobb felvétele érdekében, molibdéndiszulfid szilárd adalékot is tartalmaz.

Alkalmazási területe:

A Shell Retinax Grease HDX2 legelőnyösebb alkalmazási területét a nagy igénybevételű, lökészerű terhelésnek kitett, kedvezőtlen, nedves körülmények között működő csapágyak jelentik.

Előnyösen alkalmazható építőgépekhez, föld-munkagépekhez.

Előnyös tulajdonságai:

- ◆ **Kitűnő mechanikai stabilitás**
Kitűnő kenési tulajdonságait szigorú vibrációs igénybevétel esetén is megőrzi. Elmarad a zsír letörés és az olaj kivérzés
- ◆ **Hatékony EP tulajdonság**
Eredményes kenést biztosít a legnagyobb mértékben igénybevett gépelemeknek is
- ◆ **Jó tapadási jellemzők**
Ezek az előnyös tulajdonságai nagy igénybevételnél és lökészerű terhelésnél is érvényesülnek
- ◆ **Kitűnő kopásgátló hatás lökészerű terhelés esetén is**
Mindig biztosítja a kulcsfontosságú alkatrészek védelmét

Gépgyártói ajánlások:

A Shell Retinax Grease HDX2 3 % MoS₂-t tartalmaz, ami megfelel a Caterpillar és a Volvo ilyen irányú követelményeinek

Üzemi hőmérséklet tartomány:

- 10 °C-tól + 120 °C-ig (rövid időre elérheti a 140 °C csúcs – hőmérsékletet)

Adagolás:

A Shell Retinax Grease HDX2 alkalmas a szokványos kenőberendezésekkel való adagolásra

Egészségügyi és biztonsági információk:

A Shell Retinax Grease HDX2 nem jelent egészségügyi vagy biztonsági veszélyt, ha az ajánlott alkalmazási területen, megfelelő ipari és személyi higiéniai körülmények között használják. Részletesebb információk a termék biztonsági adatlapján található

Műszaki tanácsadás:

Az ismertetőben nem szereplő felhasználásokról az illetékes Shell vállalat munkatársai adnak felvilágosítást

Fő műszaki jellemzők

| Shell Retinax Grease | HDX2 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| NLGI konzisztencia | 2 |
| Szín | fekete |
| Szappan típus | lítium/ kalcium |
| Bázisolaj típus | ásványolaj |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C cSt 100 °C cSt (ASTM-D445) | 200 18,0 |
| Penetráció 25 °C; 0,1mm (ASTM-D217) törés után | 265/295 |
| Cseppenéspont °C (IP – 132 / ASTM-D566-76) | 184 |

A fenti adatok a jelenlegi termékekre vonatkoznak.
A termékfejlesztés során ezek módosulhatnak.