

Retinax LX kenőzsír

A **Shell Retinax LX** speciális **hőálló** és vízálló kenőzsír. Különösen alkalmas gépjárművek mellsőkerék-csapágyainak kenésére, ahol a tárcsafék hőterhelése jelentős igénybevételt jelent. DIN szerinti besorolása: K P 2 P

A **Shell Retinax LX** lítium-komplex bázisú nagyteljesítményű kenőzsír. Speciális EP adalékolású, ezáltal jelentős kopáscsökkentő hatást biztosít.

- cseppenésponja igen magas; ellenáll a nagy hőterhelésnek;
- széles hőmérséklet tartományban alkalmazható.
- vízállósága, korróziógátló hatása kiváló;
- megakadályozza az úgynevezett kifáradási korróziót (fretting corrosion) a csapágyakban;
- mechanikai stabilitása kitűnő;
- nem hajlamos az olajelválásra még erős vibráció esetén sem;
- ólommentes;

A Shell Retinax LX kenőzsír főbb jellemzői:

Szappan típus		lítium-komplex
NLGI konzisztencia		2
Penetráció (törés után) 0,1 mm		265-295
Cseppenéspont °C (min)		260
Bázisolaj-viszkozitás 40 °C-on (mm²/s)		150
Bázisolaj-viszkozitás 100 °C-on (mm²/s)		15
Vízállóság (vízkimosás 1 óra, 79 °C-on) súly %	ASTM D1264	2,5
Olaj szeparáció (7 nap, 40 °C-on) súly %	IP 121	2,5
Rozsdásodás	ASTM D1743	nincs
Timken OK terhelés lbs		45
Felhasználási hőmérséklet °C		-30 °C-tól +140 °C-ig, rövid ideig +200 °C-ig

(Ezek a jellemzők a jelenlegi gyártás átlagértékei. A jövőbeni gyártás jellemzői a Shell specifikációk változásához való alkalmazkodás folytán eltérhetnek a jelenlegitől.)

Egészségügyi-biztonságttechnikai információ:

A kenőzsír szokásos felhasználás mellett egészségügyi veszélyt nem jelent. A bőrre került kenőzsírt szappannal és vízzel távolítsuk el.

Tűzvesélyességi osztály: "D"