



Termékadatok

CLS Grease

félfolyékony EP adalékolt kenőzsír

Termékleírás

A Castrol CLS szintetikus alapolajpk, lítium szappan sűrítő és egyedileg összeállított adalékcsomag felhasználásával készült, EP adalékot valamint korróziógátló inhibitorokat is tartalmazó félfolyékony kenőzsír.

Alkalmazási terület

A Castrol CLS elsősorban a haszonjárművek központi zsírzőrendszereinek követelményei alapján fejlesztett kiemelkedő alacsony hőmérsékleti folyási képességű magas teljesítményszintű kenőzsír. A legelismertebb gyártóművi jóváhagyásokkal rendelkezik:

- MAN 283 Li-P 00/000
- DTFR 33B100

A Castrol CLS számos további ipari és gépjármű kenési célra is alkalmazható ahol a kifogástalan terhelésfelvevő képesség és a korrózióval szembeni védelem alapvető követelmények.

Előnyök

- Magasfokú mechanikai stabilitása hozzájárul a zsírzási ciklusok kiterjesztéséhez.
- Kifogástalan terhelésfelvevő képessége hozzájárul az alkatrészek élettartamának meghosszabbításához.
- Kiemelkedő korróziógátló képességének köszönhetően a legagresszívabb környezetben is megfelelő védelmet biztosít.
- Kiváló hidegfolyási képessége lehetővé teszi az egész éves használatot.

Tipikus értékek

Név	Mérési eljárás	Mértékegység	Castrol CLS
sűrítőszer		-	lítium
alapolaj		-	szintetikus
megjelenés	szemrevételezés	-	szálmentes, zöld, homogén
NLGI besorolás	ASTM D217	-	00
penetráció, 60 ütem	IP 50	10ths/mm	415
cseppenéspont	IP 396	°C	170
alapolaj viszkozitás 40 °C-on	ASTM D445	cSt	40
heggedési pont	IP 239	kg	280
Emcor korrózió (desztillált víz)	IP 220	fokozat	0 - 0
Emcor korrózió (sós víz)	IP 220	fokozat	0 - 1
üzemi hőmérséklet tartomány			-40°C to +100°C

Minősítések és jóváhagyások

NLGI 00/000

DTFR 33B100

MAN 283 Li P 00/000

MB-Approval 264.0

Volvo Truck Corporation: Service Bulletin page 28

Tárolási feltételek

Minden kiszerezést fedett helyen kell tárolni. Amennyiben elkerülhetetlen a hordók szabad téren való olyan tárolása, ahol az esővíz összegyűlhet, a hordókat vízszintes helyzetben kell tárolni az esetleges vízbehatolás és a hordón lévő jelzések elmosódásának elkerülése céljából. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten, tűző napon, vagy 0 °C alatt tárolni.

CLS Grease

18 Jul 2025

Castrol, a Castrol logo és a kapcsolódó szimbólumok a Castrol Limited, bejegyzett védjegyei, engedély alapján kerülnek használatra.

Az adatlapon szereplő információk megfelelnek a kiállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinknek. A jelen adatlapban lévő adatok és információk pontosságáért és teljességéért azonban sem kifejezett, sem pedig hallgatólagos felelősséget nem vállalunk.. Az adatlapon szereplő információk a szokásos laboratóriumi méréseken alapulnak, csak iránymutatásul szolgálnak. A felhasználónak meg kell győződnie arról hogy a termék legfrissebb kiadású adatlapját használja. A termék biztonságos felhasználása, valamint a felhasználásra vonatkozó összes jogszabály betartása a felhasználó kötelessége. A termék biztonságos felhasználására és tárolására vonatkozó információkat a biztonsági adatlap tartalmazza. Valamennyi általunk forgalmazott termék biztonsági adatlapja rendelkezésre áll. Az adatlapon szereplő elovigyzatossági szabályok be nem tartásából, a rendeltetési cél(ok)tól eltérő alkalmazásból valamint a termék jellegéből származó károkért a BP valamint annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget Minden termék, szolgáltatás és információ a BP szokásos értékesítési feltételei mellett kerül átadásra. Amennyiben további információra van szüksége kérjük vegye fel a kapcsolatot a helyi képvislettel.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

06 800 213 03

<http://www.castrol.hu>