

## Magna™ SW Range

Csúszósín olajak

### Leírás

A Castrol Magna™ SW sorozat (korábban Castrol Magna™ GC 32, BD 68 és CF 220) speciálisan kialakított csúszósín-kenőanyagok jó ún. tapadás-megcsúszás elleni tulajdonságot és teherviselő képességet nyújtanak. A kontrollált sűrűlátsási tulajdonságokat nagy bevonat erősséggel és nagy tehervonó tulajdonságokkal kombinálják, így küszöbölve ki a tapadás-megcsúszás jelenséget.

### Alkalmazási Terület

A Magna SW 32 egy kombinált alacsony viszkozitású hidraulikus és csúszósín-kenőanyag. Felhasználások közé tartozik a kis terhelésű csúszósínekre kis csúcsesztergákon, illetve kombinált hidraulikus és csúszósín-rendszereken, valamint előre-hátra mozgó köszörű gépeken.

A Magna SW 68 egy közepes viszkozitású csúszósín-kenőanyag, amely alkalmas a legtöbb szerszámgép kenő rendszerhez, amelyhez szabvány szerint ISO VG 68 olaj használható. Ez megfelel a Cincinnati Milacron P47 szabványnak.

A Magna SW 220 az erős terhelésű csúszósín-alkalmazásokhoz, vagy függőleges, esetleg dőlt csúszósín alkalmazásokhoz lett kifejlesztve. Ez megfelel a Cincinnati Milacron P50 szabványnak.

### Előnyök

- Jó kenőképesség - megelőzi a csúszósínek tapadás-megcsúszás jelenségét.
- Magas teherviselő kapacitás - megelőzi a nagy terhelésű csúszósínek kopását
- Jó demulzifikáció és vágófolyadék kompatibilitás - használható víz, vagy víz alapú fémmegmunkálási folyadékok jelenlétében.

## Speciális Jellemzők

	Tesztelési mód	Egység	SW 32	SW 68	SW 220
Megjelenés	Vizuális	-	fényes és tiszta	fényes és tiszta-tapadó	fényes és tiszta-tapadó
ISO Viskozitási fok	-	-	32	68	220
Sűrűség 20 °C/68 °F hőmérsékleten	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	869.4	879	894.3
Kinematikus viszkozitás 100 °C/212 °F hőmérsékleten	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> / s	5.3	8.7	19.2
Kinematikus viszkozitás 40 °C/104 °F hőmérsékleten	ASTM D445 / ISO 3104	mm <sup>2</sup> / s	32	68	220
Viszkozitási index	ASTM D2270	None	96	99	98
Dermedéspont	ASTM D97 / ISO 3016	°C / °F	-15	-12	-9
Lobbanáspont - nyílttéri vizsgálati módszer	ASTM D92 / ISO 2592	°C / °F	206	232	249
Rozsdateszt – lepárolt víz (24 óra)	ASTM D665A / ISO 7210	Besorolás	Pass	Pass	Pass
Rozsdateszt – szintetikus tengervíz (24 óra)	ASTM D665B / ISO 7210	Besorolás	Pass	Pass	Pass
Réz korróziója (3 óra, 100 °C / 212 °F)	ASTM D130 / ISO 2160	Besorolás	1b	1b	1b
Négy golyó kopás teszt - hegátmérő (40 kgf / 75 °C / 1800 ford./perc / 1 óra)	ASTM D2266	mm	-	0.42	0.42
Tapadás-csúszás hányados	Cincinnati Lamb	-	-	0.74	0.74
Cincinnati Lamb szabvány		-	-	P-47	P-50

A termékre a szokásos gyártási toleranciák vonatkoznak.

## Tárolási feltételek

A csomagokat fedett helyen kell tárolni. Ha a kültéri tárolás elkerülhetetlen, a dobokat vízszintesen kell elhelyezni, hogy a víz esetleges behatolása és a dobon lévő jelölések elmosódása elkerülhető legyen. A termékeket nem szabad 60 °C-nál magasabb hőmérsékleten tárolni, illetve napsugárzásnak vagy fagynak kitenni.

A termék neve korábban Magna GC 32, Magna BD 68 és Magna CF 220 volt. A név 2015-ben megváltozott.

Magna™ SW Range

12 Aug 2016

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 hallgatóságos 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 használata, 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 képvisettel.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

06 800 213 03

[www.castrol.hu](http://www.castrol.hu)