

## Castrol Hyspin™ DSP Termékcsalád

Hidraulika-tisztító olaj

### Leírás

A Castrol Hyspin™ DSP sorozat cinkmentes, extrém nyomásnak és kopásnak ellenálló adalékokkal ellátott, ásványolaj alapú hidraulika olaj.

### Alkalmazási Terület

Nagy nyomáson és magas hőmérsékleten üzemelő hidraulikák esetén és olyan környezetekben használható, ahol magas követelmények vannak a tisztítóhatással kapcsolatban is.

### Előnyök

- Megfelel a DIN 51 524, 2. rész - HLP, DIN 51 517, Part 3-CLP, ISO 6743/4-L-HM és a Müller Weingarten specifikációknak
- Nehézfémeket nem tartalmaz.
- Nagyfokú védelem a vegyes súrlódási feltételek miatti kopás ellen (Brugger-érték  $> 45 \text{ N/mm}^2$  és FZG-A/8.3/90, pontozási terhelési szakasz  $> 12$ )
- Magas hőstabilitás.
- Megbízható korrózió-védelem.
- Kiváló oxidációs stabilitás.
- Jó emulgeáló és tisztítási tulajdonságok.
- Kiváló légelválasztási képesség.
- Kiváló szűrhetőség.
- Jó tulajdonságok alacsony hőmérsékleten.
- Általánosságban megfelelő kompatibilitás az elasztomer anyagokkal.
- Szilikonmentes.

## Speciális Jellemzők

	Eljárás	Egység	DSP 10	DSP 15	DSP 22	DSP 32	DSP 46	DSP 68
ISO Viskozitási fok	-	-	10	15	22	32	46	68
Sűrűség 15 °C hőmérsékleten	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m³	850	850	870	870	880	880
Kinematikus viszkozitás 40 °C hőmérsékleten	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	10	15	22	32	46	68
Kinematikus viszkozitás 100 °C hőmérsékleten	ASTM D445 / ISO 3104	mm²/s	2,6	3,2	4,3	5,4	6,8	8,7
Viszkozitási index	ASTM D2270 / ISO 2909	-	-	-	100	102	102	100
Lobbanáspont - nyitott csészés módszer	ASTM D92 / ISO 2592	°C	150	175	205	215	240	245
Dermedéspont	ASTM D97 / ISO 3016	°C	-36	-33	-33	-30	-30	-30
Levegőkibocsátás 50 °C hőmérsékleten	ASTM D3427 / ISO 9120	min	3	3	4	5	6	9
Habszekvencia I - hajlam / stabilitás	ASTM D892 / ISO 6247	ml/ml	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0	50/0
Rozsdateszt - szintetikus tengervíz (24 óra)	ASTM D665B / ISO 7120	-	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

A termékre a szokásos gyártási toleranciák vonatkoznak.

Castrol Hyspin™ DSP Termékcsalád

06 May 2015

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 elovigázatossági 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.

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

06 800 213 03

www.castrol.hu