

Shell Corena Oil D

Csúcsminőségű légekompreszor-kenőanyag



A Shell Corena D detergens tulajdonságokkal rendelkező csúcsminőségű kenőolaj amely kifejezetten csúszólapátos és csavarkompreszorok kenésére lett kifejlesztve. Válogatott oldószeres finomítású alapolajok elegyéből és gondosan válogatott adalékokból tevődik össze

Alkalmazás

- **Csúszólapátos légekompreszorok**
Olajjal elárasztott vagy olaj-befecskendezéses légekompreszorok.
- **Csavarkompreszorok**
Olyan maximum 15 bar sűrítési nyomásig és 100°C s üritési véghőmérsékletig terjedő üzemi paraméterekkel rendelkező, olajjal elárasztott vagy olaj-befecskendezéses kompreszorok, amelyek mobil berendezésekben, pl. építési munkahelyen, vasúton, főképpen nehéz körülmények között működnek

A termék jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.

Tulajdonságok és előnyök

- **Kiválóan tisztántartja a kompreszor belső terét**
Az olaj hosszú élettartama mellett még akkor is képes hogy kiválóan tisztántartsa a berendezés belső felületeit, ha az nehéz környezeti feltételek között üzemel. Ez különösen a kompreszor megbízható működése és az olajleválasztó/gyűjtő zavartalan üzeme szempontjából kiemelten fontos
- **Ellenáll az oxidációnak**
Nem képződnek kokszerű lerakódások sem a csúszólapátok réseiben (ezért biztosítja azok akadálytalan mozgását), sem pedig a csavarkompreszor forgó részein, ami lehetővé teszi a gép teljesítményének maximális kihasználását.
- **Nagy hűtő-hatású folyadék**
A Corena D biztosítja a csavarkompreszoroknál a kenőanyag legfontosabb funkcióját azaz a gép megfelelő hűtését
- **Nagyon jó rozsdásodás-gátló és kopásgátló tulajdonságokkal bír**
Az összes fémfelületet hatékonyan védi a korrózió ellen. Az összes olyan érzékeny gépegységet, mint pl. hajtóművek, csavarok, csapágyak, védi a kopás ellen és megnöveli élettartamukat.

- **Kiváló a levegőelválogató tulajdonsága és jó habzástgátló tulajdonságú**
A gondosan kiválogatott alapolajok és adalékok biztosítják, hogy az olajból a levegő túlzott habzás nélkül gyorsan eltávozik. Annak a ténynek a dacára, hogy a Corena D detergens tulajdonságokkal rendelkezik, sem az olaj/levegő szeparátorban, sem pedig a (préslevegő) szárító egységekben nem képez stabil emulziót.
- **Olajcsere-periódusok**
A Shell Corena D olaj használata lehetővé teszi az olajcsere-periódusok maximum 4000 üzemóráig terjedő kiterjesztését, még abban az esetben is, ha a légekompreszor folyamatosan 100°C körüli maximális s üritési véghőmérsékleten üzemel.

Specifikációk és jóváhagyások

ISO 6743-3A-DAH

A Shell Corena D olajat a világ összes nagyobb berendezés-gyártója ismeri és használja.

Tömítésekkel való összeférhetőség

A Shell Corena D a légekompreszorokban szokásosan használt összes tömítés anyagával összefér

Egészségvédelem és biztonságtechnika

Az egészségvédelmi és biztonságtechnikai útmutatót a megfelelő Biztonsági Adatlap tartalmazza, amely beszerzése tárgyában kérjük szíveskedjék az Ön Shell képviselőjéhez fordulni.

Környezetvédelmi tanács

A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. Az olajat tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.

A termék fizikai jellemzői

Corena D			32	46	68	100	150
ISO viszkozitási osztály		ISO 3448	32	46	68	100	150
Kinematikai viszkozitás		ASTM D445					
40 °C-on	mm ² /s		32	46	68	100	150
100 °C-on	mm ² /s		5.5	6.9	8.9	11.5	14.5
Sűrűség 15 °C-on	kg/m ³	ASTM D1298	870	875	880	884	890
Lobbanáspont COC	°C	ASTM D92	210	230	240	240	240
Dermedéspont	°C	ASTM D97	-36	-33	-30	-24	-24
Szulfáthamu	%	DIN 51575	0.43	0.43	0.43	-	-
Oxidációállóság (delta-CCT)	%	DIN 51352-1	0.45	0.45	0.45	-	-
Vízelváló képesség		ASTM D 1401					
54 °C-on	min		15	20	25	-	-
82 °C-on	min		-	-	-	15	20
FZG teszt	károsodási fokozat	CEC-L-07-A-85	10	11	12	12	12

A fenti adatok a jelenleg gyártott termékekre jellemzőek. Tekintettel arra, hogy ezen jellemzőknek a jövőben is a Shell mindenkor érvényes specifikációinak kell megfelelniük, ezek változása lehetséges.