



## COMPRIX 46, 68, 100, 150

Ipari olajok / ásványi kompresszor olaj  
kiszárlás: 5liter (100, 150), 20 liter, 200 liter, 1000 liter

**SPECIFIKÁCIÓK, GYÁRI JÓVÁHAGYÁSOK:**  
DIN 51506 (VBL, VCL, VDL), ISO 6521 (DAA, DAB)

### TERMÉK LEÍRÁSA:

**COMPRIX 46, 68, 100, 150** kiváló minőségű ásványi alapú olajokból és válogatott adalékanyagokból (oxidációs stabilitás, rozsdavédelem) álló kenőanyag.

- ✓ nagy ellenálló képesség oxidációval szemben
- ✓ vízelváló képessége megfelelő
- ✓ jó viszkozitás - hőmérsékletviselkedés, biztonságos kenés - tömítés kis és nagy hőmérsékleten
- ✓ rozsdaképződés megakadályozása
- ✓ jó teherbírási képesség (üzemi hőmérséklet akár 220 °C)
- ✓ minimális habzás
- ✓ kiváló kenési jellemzők, súrlódás- és kopáscsökkentés

### ALKALMAZÁS:

Széles hőmérsékleti tartományban, fordulatszámmal és terhelés mellett rotációs olaj befecskendezéssel (forgólappátos, csavar) és/vagy dugattyús (keresztfejes vagy merülő) vagy rotációs csepegtető kenésű, ipari, mobil légkompresszorokhoz és vákuumszivattyúkhöz használható kenőanyagok. Viskozitása 32-től 68-ig csavar (kompresszorokban ahol a sűrítési vég hőmérsékletet eléri a 160°C-ot) kompresszorokhoz, míg 100-tól 150-ig levegő (olyan légkompresszorokhoz, amelyek sűrített levegőjével jármű fék-, buktató-, jelző és szállító berendezéseket üzemeltetnek 220°C-ig) kompresszorokhoz kiváló. A termék magas élettartamot biztosít az alkatrészeknek.

Jellemző paraméterek	C.46	C.68	C.100	C.150
Sűrűség 15° g/cm <sup>3</sup>	0,875	0,88	0,885	0,887
Viszkozitás 40°C mm <sup>2</sup> /s	41,4-50,6	61,2-74,8	90-110	135-165
Viszkozitás 100°C mm <sup>2</sup> /s	6,5	8,5	10,5	14,2
Viszkozitási index	120	105	90	90
Dermedéspont °C	-15	-15	-12	-10
Gyulladáspont °C	200	240	250	260
Szín	sárgásb.	sárgásb.	sárgásb.	sárgásb.

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt. A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Folytonos termékkutatás és fejlesztés miatt az információkat ebben a dokumentumban előző értesítés nélkül is változtatható.

Tűzveszélyesség: „Mérsékelt tűzveszélyes”, „D”.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 5 év  
Közvetlen napsugárzástól, nedvességtől, erélyes oxidáló szerektől távol, eredeti-zárt göngyölegben és egyéb szennyeződéstől védett helyen kell tárolni, hűvös, jól szellőztetett helyen. A fáradt olajat minden esetben az arra kijelölt átvevőhelyre kell vinni, illetve átadható a begyűjtésére engedéllyel rendelkező cégeknek, amelyek az átvételt a jogszabályokban meghatározott módon igazolják.  
Ezzel kapcsolatosan cégünknel a lenti elérhetőségek bármelyikén érdeklődhet.



[www.hardtoil.hu](http://www.hardtoil.hu) Tel: 06 77 520 450 info@hardtoil.hu



MSZ EN ISO 9001:2009 MSZ EN ISO 14001:2005

### A dugattyús, csavar- és turbókompresszorok fő tulajdonságai:

MŰKÖDÉSI JELLEMZŐK	DUGATTYÚS	CSAVAR	TURBÓ
Fordulatszám, min <sup>-1</sup>	1500-ig	3000-25000	20000-60000
Sűrítés	statikus	statikus	dinamikus
Szállítás	pulzáló, kis frekvencia	pulzáló, magasabb frekvencia	állandó
Kopás	nagy	csekély	csekély
Rezgés(mozgásból)	kiegyensúlyozható, de drága	kiegyensúlyozható	kiegyensúlyozható
Forgatónyomaték	ingadozó	kissé ingadozó	állandó
Lendkerék	igen	nem	nem
Súrlódási veszteség	nagy	csekély	csekély
Magas végnyomás	igen	nem	nem
Mozgó gázcsere vezérlő alkatrészek	igen(szelepek)	nem	nem
Folyadék érzékenység	nagyon	alig	kissé
Szállított mennyiség nyomásváltozás esetén	kissé ingadozik	kissé ingadozik	nagyon ingadozik
Szennyeződés érzékenység	erős	szennyeződéstől függően változó	csekély
Induló költség	kicsi/közepes	közepes	magas
Üzemeltetési költség	közepes	normál	alacsony