



Shell Corena S3 R 46

- Ilga naudojimo trukmė
- Didesnis efektyvumas

Aukščiausios kokybės alyva rotaciniams oro kompresoriams

Shell Corena S3 R yra aukščiausios kokybės alyva, užtikrinanti labai gerą rotacinių mentelinių ir sraigtnių oro kompresorių tepimą. Šioje alyvoje naudojama pažangi funkcinų priedų sistema, suteikianti puikią apsaugą ir puikias darbinės charakteristikas kompresoriuose, kurių aptarnavimo intervalai 4000 val ir iki 6000 val.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Eksplotacinės savybės ir teikiama nauda

■ Ilgaamžė alyva – mažesnės techninės priežiūros išlaidos

Shell Corena S3 R gali užtikrinti 4000 valandų alyvos keitimo intervalą (kur tai leidžia gamintojas) netgi tuomet, kai maksimali kompresoriaus išleidžiamo oro temperatūra siekia 100°C. Tokiomis sąlygomis intervalai gali būti prailginti iki 6000 valandų.

Šios alyvos sudėtis parinkta taip, kad padėtų:

- Neleisti kauptis nuodėgoms mentelinių kompresorių slankiojančių menčių plyšiuose;
- Neleisti kauptis nuosėdoms ant sraigtnių kompresorių besisukančių dalių;
- Atsispirti terminiam suirimui ir neleisti susidaryti nuosėdoms, tokiu būdu palaikant puikią vidinių paviršių švarą, ypač alyvos/oro atskyrimo ir nusodinimo sistemose.
- Tikslus alyvos keitimo intervalas priklausys nuo įsiurbiamo oro kokybės, darbo režimo sunkumo ir aplinkos sąlygų. Karšto ir drėgno klimato sąlygomis, pvz., Azijos ir Ramiojo vandenyno regionuose, rekomenduojama taikyti trumpesnius alyvos keitimo intervalus iki 4000 val (žr. OIG rekomendacijas).

■ Išskirtinė apsauga nuo dilimo

Jau daug metų sėkmingai naudojama Shell Corena S3 R alyva padeda užtikrinti efektyvią vidinių metalinių paviršių apsaugą nuo korozijos ir dilimo.

Alyvoje naudojama pažangi mažo pelningumo priešdiliminių priedų sistema, padedanti prailginti svarbiausių dalių, tokių kaip guoliai ir pavaros, eksploatacijos trukmę.

■ Palaiko sistemos efektyvumą

Oro šalinimas ir putojimo slopinimas yra būtinos kompresorinės alyvos charakteristikos, užtikrinančios patikimą kompresoriaus paleidimą ir nepertraukiamą suslėgto oro tiekimą. Shell Corena S3 R gali greitai pašalinti orą be pernelyg didelio putojimo ir tokiu būdu užtikrina sklandų darbą netgi cikliškomis (dažnai besikeičiančiomis) sąlygomis.

Be to, Shell Corena S3 R alyva pasižymi puikiomis vandens atskyrimo savybėmis, todėl padeda užtikrinti stabiliai efektyvumą veikimą netgi esant vandens.

Pagrindinės naudojimo sritys



■ Rotaciniai menteliniai oro kompresoriai

Shell Corena S3 R tinka vienos ir dviejų pakopų menteliniams ir sraigtniams oro kompresoriams su užpildymu alyva arba alyvos įpurškimu.

Specifikacijos, patvirtinimai ir rekomendacijos

ISO 6743-3:2003 (E) L-DAJ

Pilno patvirtinimų naudoti įrenginiuose ir rekomendacijų sąrašo galite paprašyti vietinio „Shell“ techninės pagalbos skyriaus.

Suderinamumas ir maišumas

Suderinamumas su sandarikliais

Shell Corena S3 R alyvos suderinamos su sandarinimo medžiagomis, leidžiamomis naudoti su mineralinėmis alyvomis.

Tipinės fizinės savybės

Savybės			Metodas	Shell Corena S3 R 46	
ISO klampos laipsnis			ISO 3448	46	
Kinematinė klampa	@40°C	mm²/s	ASTM D445	46	
Kinematinė klampa	@100°C	mm²/s	ASTM D445	6,9	
Klampos indeksas			ISO 2909	105	
Tankis	@15°C	kg/m³	ASTM D 1298	868	
Pliūpsnio temperatūra (COC)			°C	ASTM D 92	230
Oro ištūmimas			minutės	ASTM D 3427	3
rpvot			minutės	ASTM D 2272	700
FZG bandymas			apkrovos stadija sugendant	CEC-L-07-A-95	11
Stingimo temperatūra			°C	ASTM D 97	-30
Vandens atskiriamumas	@54°C	minutės	ASTM D 1401	15	

Šios charakteristikos būdingos šiuo metu gaminamiems produktams. Nors visa gaminama produkcija atitiks „Shell“ specifikacijas, galimi nukrypimai nuo šių dydžių.

Sveikata, sauga ir aplinkos apsauga

Sveikata ir sauga

Tinkamai naudojant pagal rekomenduojamą paskirtį ir laikantis gerų pramoninės ir asmens higienos standartų, Shell Corena S3 R alyva neturėtų kelti jokio ženklaus pavojaus sveikatai ar saugai.

Vengti patekimo ant odos. Tvarkant atidurbusią alyvą naudoti nepralaidžias pirštines. Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti vandeniu su muilu.

Su žmonių sveikata bei darbo sauga susiję patarimai pateikti atitinkamo produkto saugos duomenų lape, kurį galima parsisiųsti iš <http://www.epc.shell.com/>

Saugokite aplinką

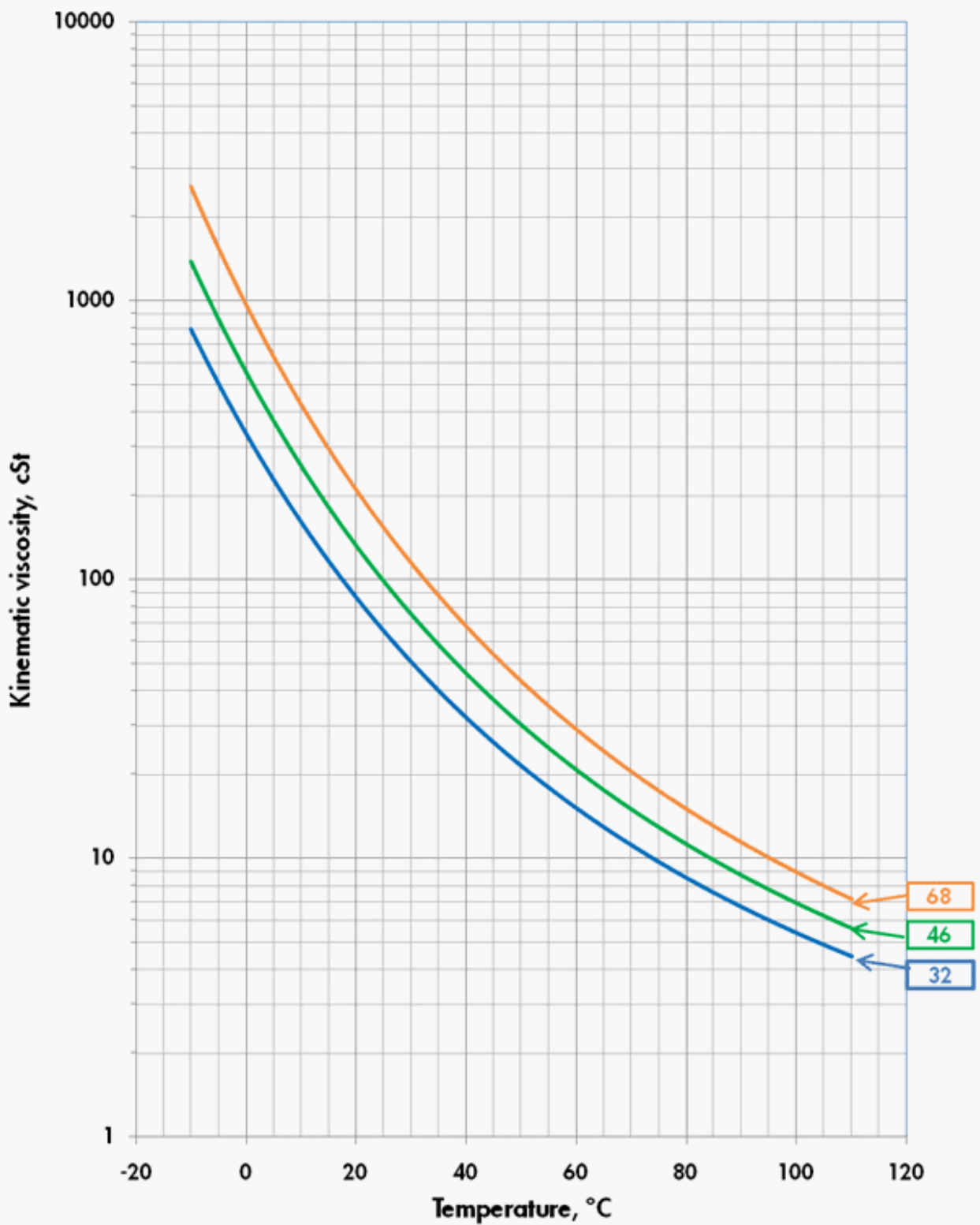
Atidurbusią alyvą atiduoti į patvirtintą tokių atliekų surinkimo punktą. Neišpilti į kanalizacijos sistemas, dirvą ar vandens telkinius.

Papildoma informacija

Patarimai

Dėl produkto naudojimo čia nepaminėtose srityse prašom konsultuotis su savo „Shell“ atstovu.

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Corena S3 R



+370 5 2780230

