



Shell Corena S3 R

Nom précédent : Shell Corena Oil S

HUILE LUBRIFIANTE POUR COMPRESSEURS A VIS A INJECTION D'HUILE

- bonne résistance aux températures élevées
- son pouvoir anti-mousse limite les pannes lors des marches intermittentes des machines
- excellentes propriétés anti-corrosion protégeant le compresseur contre les altérations par l'eau

APPLICATIONS

Shell Corena S3 R est une huile spécialement conçue pour la lubrification des compresseurs d'air à vis à injection d'huile, nécessitant une séparation aisée de l'huile et de l'eau de condensation.

CARACTERISTIQUES

Pendant le cycle de compression dans le compresseur à vis, l'huile et l'humidité contenue dans l'air entrent en contact de manière intensive et à des températures élevées, pouvant déclencher l'oxydation de l'huile et engendrer ainsi la formation de dépôts dans le compresseur et le séparateur air/huile. Shell Corena S3 R affiche une excellente résistance à l'oxydation. Cette qualité permet un usage prolongé

du filtre séparateur air/huile, tout en maintenant le rendement de l'installation à un niveau élevé.

Grâce à l'emploi d'un additif anti-usure extrêmement performant, l'huile permet une très bonne protection contre l'usure du compresseur, contribuant ainsi à garantir une longévité accrue des composants de la machine.

Shell Corena S3 R s'extrait très aisément de l'air comprimé, simplifiant ainsi le traitement ultérieur de ce dernier.

COMPOSITION

Shell Corena S3 R est composée d'huiles minérales et d'additifs spéciaux.

SPECIFICATIONS

Shell Corena S3 R répond à la spécification suivante:

ISO 6743/3A classe L-DAH

RESULTATS DES ANALYSES

Shell Corena S3 R			32	46	68	100
Masse volumique à 15 °C,	kg/m ³	ISO 3675	871	874	876	881
viscosité à 40 °C,	mm ² /s	ISO 3104	32	46	68	100
viscosité à 100 °C,	mm ² /s	ISO 3104	5,4	6,9	8,9	13,8
indice de viscosité,	-	ISO 2909	102	97	107	139
point d'éclair (Cleveland, vo),	°C	ISO 2592	205	210	215	225
point d'écoulement,	°C	ISO 3016	-30	-30	-30	-24

Ces valeurs types sont données à titre indicatif

REMARQUES

Shell Corena S3 R passe le palier de charge 11 du test FZG (norme DIN 51354-02-A/8,3/90).

Shell Corena S3 R est miscible à toute huile d'origine minérale pour compresseurs à vis. Pour profiter pleinement de ses capacités, nous conseillons toutefois lors du passage à l'emploi de cette huile, de vidanger entièrement l'huile usagée dans la machine et de la remplacer par l'huile Shell Corena S3 R.

Lors de l'utilisation d'air comprimé pour l'alimentation en air respirable, il convient de se conformer aux prescriptions telles que stipulées dans les documents spécifiques appropriés.

HYGIENE ET SECURITE

Shell Corena S3 R utilisée suivant nos recommandations et dans le respect des consignes de sécurité ne présente pas de danger pour la santé. Les mesures d'hygiène et de sécurité ainsi que les précautions à prendre dans ses emplois habituels sont mentionnées dans la fiche de données de sécurité disponible sur le site internet : www.epc.shell.com.

12-4-2011