

ESCA COMPRESSOR P

Huile synthétique de compresseur de la catégorie H1

212040-212050-212060-212070-212080/03.20

Rev. 3

DESCRIPTION & APPLICATIONS

ESCA COMPR. P sont des lubrifiants synthétiques haute performance pour compresseurs à base d'un mélange de polyalpha-oléfines (PAO) et utilisent la dernière technologie d'additifs disponible offrant une résistance exceptionnelle à l'oxydation et à la dégradation thermique requise dans les compresseurs à vis centrifuges et à huile - et les industries pharmaceutiques.

ESCA COMPR. P satisfait aux exigences de la FDA 21 CFR 178.3570 et est homologué H1 pour les procédés où un contact accidentel avec les aliments peut se produire.

Tous les produits homologués ESCA H1 sont fabriqués conformément à la norme ISO 21.469: 2006 qui soutient les programmes HACCP et GMP des producteurs.

Les lubrifiants ESCA H1 ne contiennent pas d'ingrédients d'origine animale ou de produits génétiquement modifiés et sont certifiés KOSHER et HALAL.

AVANTAGES

- Excellente stabilité à l'oxydation
- Résistance thermique exceptionnelle
- Bonne séparation de l'eau et libération d'air
- Haute protection contre l'usure
- Intervalles de vidange prolongés
- Consommation d'énergie réduite
- Pas de dépôt / formation de laque

PERFORMANCES

Répond aux spécifications suivantes:

InS H1

KOSHER

HALAL

ESCA COMPRESSOR P

HYGIENE, SECURITE & ENVIRONNEMENT

Les directives concernant la manipulation, le stockage et les premiers secours en cas d'accident sont reprises sur la fiche de sécurité qui est disponible sur simple demande.

L'élimination doit être effectuée en conformité avec la législation en vigueur sur le rejet des huiles usagées . Nous sommes à votre disposition pour vous assister.

Durée de conservation du produit neuf : 3 ans en emballage fermé et protégé.

PROPRIETES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES				
Aspect	-	-	Clear yellow	Clear yellow	Clear yellow	Clear yellow	Clear yellow
Grade de viscosité ISO VG	-	-	32	46	68	100	150
Masse volumique à 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	842	846	850	853	853
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	30	46	69	102	151
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	6	8	10	14	21
Indice de viscosité	-	NFT 60136	148	136	137	140	159
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0.7	0,7	0,7	0,7	0,7
Point d'éclair (COC)	°C	ASTM D 92	243	236	239	241	262
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-48	-42	-38	-39	-29
Corrosion sur cuivre	-	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a
Corrosion sur acier	-	ASTM D665	pass	pass	pass	pass	pass
Démulsification à 54°C ml huile/eau/émulsion	min	ASTM D1401	5	12	12	13	18
Essai soudure 4 billes	kg	ASTM D2596	160	160	200	200	200
Essai 4 billes diamètre d'usure, 1200 rpm, 75°C, 4	Ø mm	ASTM D4172	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31
Températures d'utilisation	°C	-	-35 à 145	-30 à 150	-28 à 150	-25 à 160	-25 à 160
Numéro d'article	210 L	-	212040	212050	212060	212070	212080
Numéro d'article	20 L	-	212042	212052	212062	212072	212082
Numéro de régistration InS H1			1796397	1796398	1796399	1796400	17963401

Les valeurs moyennes sont données à titre indicatif.