

ESCA COMPRESSOR P

Synthetische compressorolie voor de voedingsindustrie

212040-212050-212060-212070-212080/03.20

Rev. 4

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

ESCA COMPRESSOR P is een synthetische compressorolie op basis van PAO. Deze olie heeft een zeer goede weerstand tegen oxidatie en is uiterst bestand tegen thermische degradatie.

ESCA COMPRESSOR P is ideaal voor het gebruik in olie-gevoede schroefcompressoren en schoepencompressoren binnen de farmaceutische -en voedingsindustrie.

ESCA COMPRESSOR P oliën voldoen aan de eisen van de FDA 21 CFR 178.3570 en zijn H1-geregistreerd voor processen waarbij incidenteel contact met voedsel kan optreden. Alle ESCA H1-geregistreerde producten worden vervaardigd volgens ISO 21.469: 2006 die HACCP en GMP-programma's. ESCA H1-smeermiddelen bevatten geen ingrediënten van dierlijke oorsprong of genetisch gemodificeerde producten en zijn KOSHER en HALAL-gecertificeerd.

VOORDELEN

- Versterkte antiroest en anti-oxidatie eigenschappen.
- Uitstekend anti-slijtage en uiterstedruk vermogen.
- Goede afscheiding van water
- Zeer goede weerstand tegen het afschuiven.
- Neutraal tov dichtingen.
- Minder energieverbruik
- Geen neerslag / lakvorming

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

InS H1

KOSHER

HALAL

ESCA COMPRESSOR P

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën.

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschut.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN				
Uitzicht	-	-	Clear yellow	Clear yellow	Clear yellow	Clear yellow	Clear yellow
ISO VG	-	-	32	46	68	100	150
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	842	846	850	853	853
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	30	46	69	102	151
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	6	8	10	14	21
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	148	136	137	140	159
TAN (Total Acid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Vlampunt (COC)	°C	ASTM D 92	243	236	239	241	262
Vloeipunt	°C	ASTM D97	-48	-42	-38	-39	-29
Kopercorrosie	-	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a
Staalcorrosie	-	ASTM D665	pass	pass	pass	pass	pass
Demulgeerbaarheid bij 54°C ml olie/water/emulsie	min	ASTM D1401	5	12	12	13	18
4-kogellas	kg	ASTM D2596	160	160	200	200	200
4 Kogeltest slijtage diameter, 1200 rpm, 75°C, 40	Ø mm	ASTM D4172	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31
Gebruikstemperatuur	°C	-	-35 tot 145	-30 tot 150	-28 tot 150	-25 à 160	-25 tot 160
Artikelnummer	210 L	-	212040	212050	212060	212070	212080
Artikelnummer	20 L	-	212042	212052	212062	212072	212082
Registratienummer InS H1			1796397	1796398	1796399	1796400	17963401

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.