

ESCA HYDRO P

Hydraulische olie op synthetische basis voor gebruik in de voedings -en
farmaceutische industrie.

212210-212230-212240-212250-212260/05.19

Rev. 6

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

ESCA HYDRO P is een synthetische hydraulische olie op basis van polyalfaolefinen (PAO). De specifieke additieven garanderen uitstekende anti-slijtage en "EP" eigenschappen. De verhoogde viscositeitsindex zal daarbovenop de systeemprestaties gevoelig verbeteren.

ESCA HYDRO 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

- Uitstekende bescherming tegen slijtage
- Hoge corrosieremming
- Goede afscheidings- en luchtafscheidende eigenschappen
- Uitgebreide verversingsintervallen
- Compatibiliteit met slangen, leidingen en systeem componenten
- Geen neerslag vorming/ lakvorming

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

InS H1

ISO 6743/4-L-HS

DIN 51524 Teil 3 HVLP

KOSHER

HALAL

ESCA HYDRO 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				
ISO VG	-	-	15	32	46	68	100
Uitzicht	-	-	Lichtgeel	Lichtgeel	Lichtgeel	Lichtgeel	geel
Densiteit bij 15 °C	kg/m³	NFT 60101	828	835	839	843	844
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	16	30	44	66	101
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm²/s (cSt)	NFT 60100	4	6	7	9	16
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	110	155	160	160	167
Vlampunt (COC)	°C	ASTM D 92	216	242	258	257	212
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-48	-48	-48	-45	-42
Kopercorrosie	-	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a	1a
Staalcorrosie	-	ASTM D665	pass	pass		pass	pass
Demulgeerbaarheid bij 54°C ml olie/water/emulsie	min	ASTM D1401	<10	< 10	<10	<10	<10
4 Kogellas	Kg	ASTM D2783	126	160	160	200	200
4 Kogeltest slijtage diameter, 1200 rpm, 75°C, 40	Ø mm	ASTM D4172	0,6	0,5	0,4	0,32	0,32
Artikelnummer	210 L	-	212210	212230	212240	212250	212260
Artikelnummer	20 L	-	212212	212232	212242	212252	212262
INS registratie nummer	-	-	1796378	1796380	1796381	1796382	1796383

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.