



FOUR SEASONS HYDRAULIC FLUID AW ISO VG 32, 46, 68

Kendall Four Seasons Hydraulic Fluid AW är en slitagehämmande hydraulolja av högsta kvalitet, som rekommenderas för användning i industriella, mobila och marina hydraulsystem. Den klarar de prestandakrav som ställs av ledande pumptillverkare, inklusive Denison och Vickers. Four Seasons Hydraulic Fluid AW get utmärkt skydd för hydrauliska pumpar och motorer och har god oxidationsbeständighet, ger gott skydd mot rost och korrosion. Den har utmärkta vattenavskiljande egenskaper och motstår skumbildning, vilken kan orsaka nedsatt funktion hos hydrauliska system.

Fördelar:

- Utmärkt slitageskydd för hydrauliska pumpar och motorer
- Utmärkt oxidationsmotstånd och termisk stabilitet
- Skyddar mot rost och korrosion
- Utmärkta vattenavskiljande egenskaper
- Utmärkt filtrerbarhet, även med små mängder vatten i oljan
- Bra motståndskraft mot skumning

Rekommenderas för:

- Hydraulsystem på industriell, mobil och marin utrustning
- Automatiserade verktygsmaskiner
- Hydrauliska hissar, lyftanordningar, pressar och golvdomkrafter
- Marina lastvinschar och styrsystem
- Mobila anläggningsmaskiner
- Plastformsprutningsmaskiner
- Luft verktyg och annan pneumatisk utrustning smörjas genom luftslangar
- Kedjetransmissioner
- Lager till elmotorer
- Måttligt belastade slutna industriella växellådor som inte kräver en EP (extreme pressure)-växellådsolja

Kendall Four Seasons Hydraulic Fluid AW rekommenderas för användningsområden där följande specificeras:

- Bosch Rexroth RE 90 220
- Denison HF-0, HF-1, & HF-2 hydrauloljor för axialkolvpumpar och excenterpumpar i extremt tunga applikationer.
- DIN 51524 Part 2 AW hydrauloljor
- German Steel Industry SEB 181222
- ISO 11158:1997, familj H (Hydraulsystem), typ HM
- Vickers M-2950-S, I-286-S
- U.S. Steel 127

Reviderad: 2011-07-06

STARTA AB

Torpvägen 4
SE-466 31 Sollebrunn
Sweden

Telefon

+46(0)322-832 00

Fax

+46(0)322-836 30

E-post

info@kendallmotoroil.se

Internet

www.kendallmotoroil.se

Org-nr

556795-4739



Tekniska data

Viskositetsklass, ISO	32	46	68
Densitet vid 15,6 °C (60 °F) (kg/dm ³)	0,864	0,869	0,873
Pounds per U.S. Gallon vid 15,6 °C (60 °F)	7,19	7,24	7,27
Färg, ASTM D1500	0,5	0,5	1,0
Flampunkt (COC), °C (°F)	216(421)	227(441)	252(486)
Lägsta flyttemperatur, °C (°F)	-37(-35)	-37(-35)	-33(-27)
Viskositet,			
cSt vid 40 °C	32,0	46,0	68,0
cSt vid 100 °C	5,4	6,8	8,7
SUS vid 100 °F	165	237	353
SUS vid 210 °F	44,4	49,0	55,5
Viskositetsindex	102	100	99
Syranummer, ASTM D974, mg KOH/g	0,38	0,38	0,38
Kopparkorrosion, ASTM D130	1a	1a	1a
Demulgeringsförmåga, ASTM D1401, minuter för godkänt	10	10	10
Skumningstest, ASTM D892	Godkänt	Godkänt	Godkänt
FZG Nötningstest, ASTM D5182, Brottlaststadium	12	12	12
Oxidationsstabilitet			
TOST, ASTM D943-04a, timmar	>5 000	>5 000	>5 000
RPVOT, ASTM D2272, minuter	>270	>270	>270
Rosttest, ASTM D665 A&B	Godkänt	Godkänt	Godkänt
Zink, viktprocent	0,043	0,043	0,043
Artikelnummer	7380	7381	7382

Reviderad: 2011-07-06

STARTA AB

Torpvägen 4
SE-466 31 Sollebrunn
Sweden

Telefon

+46(0)322-832 00

Fax

+46(0)322-836 30

E-post

info@kendallmotoroil.se

Internet

www.kendallmotoroil.se

Org-nr

556795-4739