



Hyspin AWH-M 32

Hydraulikolie med højt VI

Anvendelsesområde

Castrol Hyspin AWH-M er en serie hydraulikolier med højt viskositetsindeks, og egner sig til hydrauliksystemer i maskineri, som udsættes for varierende temperaturer og trykforhold.

Olierne anbefales også til kappede cylindriske og koniske tandhjulsgear og lignende smøreobjekter.

Egenskaber / Fordele

- Højt viskositetsindeks (VI) – Reducerer viskositetsvariationen under større temperaturområder.
 - God filmstyrke – Giver god smøring af vitale dele med reduceret slid
 - Skærestabil – opretholder viskositeten i driftsperioden.
 - Særlig god vandudskilningsevne – reducerer aflejringer og holder systemerne rene.
 - Kan bruges sammen med de fleste metaller og tætningsmaterialer, for eksempel nitril, Buna-N, Viton og silikon.
-

Specifikationer / Ydelsesniveau

Castrol Hyspin AWH-M opfylder kravene i henhold til
ISO-klasse HM
DIN 51524 del 2
Denison HF-0

Opbevaring

Al emballage bør opbevares tildækket. Hvor udendørs oplagring ikke kan undgås, bør tromler opbevares liggende for at undgå, at vand trænger ind i tromlerne, samt at mærkningen eventuelt beskadiges eller udviskes. Produkter bør ikke opbevares over 60°C, i direkte sollys eller frost.

Sundheds-, sikkerheds- og miljøforhold

De sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige oplysninger, der vedrører dette produkt, er indeholdt i et separat sikkerhedsdatablad. Heri gives detaljerede oplysninger om potentielle farer, forholdsregler, førstehjælp og produktets miljøpåvirkninger samt vejledning i bortskaffelse af anvendte produkter.

Nordic Lubricants A/S påtager sig intet ansvar, såfremt produktet ikke anvendes som anvist, under iagttagelse af de specificerede forholdsregler og til de(t) specificerede formål. Før produktet anvendes på anden måde end anvist, bør der rettes henvendelse til Nordic Lubricants A/S

Typiske data

Prøvemethode

Enheder

Betegnelse

Typiske egenskaber					
	AWH-M 15	AWH-M 32	AWH-M 46	AWH-M 68	AWH-M 100
Kinematisk viskositet ved 40 °C, cSt	15	32	46	68	100
ved 100 °C, cSt	3,8	6,3	8,1	10,9	13,2
Viskositetsindeks	150	150	150	150	130
Tæthed ved 20 °C	0,875	0,865	0,875	0,880	0,880
TAN, mgKOH/g	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Luftudskilningsevne ved 50 °C, min	4	8	8	8	12
Laveste flydetemperatur °C	-51	-42	-39	-39	-30
Flammepunkt COC, °C	144	186	186	192	192
Skumningssekvens1, min	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
Demulgering (D1401), min	5	10	15	15	20
4-Ball 1hr slid ved 30 kg 1460 rpm, mm	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Vickers HP Ving pumps test	50	50	50	50	50
FZG (A/8,3/90) fejlphase	11	11	12	12	12

Ovennævnte tal er typiske værdier.

Oplysningerne i dette datablad anses for at være rigtige på trykkesidspunktet..

Det påhviler brugeren at anvende produktet på sikker vis samt at overholde alle gældende love og regler.

Castrol Denmark
Tlf: 708 070 54 Fax: 702 471 06
kundeservice@castrol.dk
www.castrol.dk