

HYDROLUBRIC VG

HIDRAVLIČNA OLJA

Namen uporabe: HYDROLUBRIC VG hidravlična olja uporabljamo v hidravličnih in cirkulacijskih sistemih za prenos moči in za mazanje zelo obremenjenih pogonskih sestavov orodnih strojev.

Sestava in lastnosti: HYDROLUBRIC VG hidravlična olja so sestavljena iz posebej izbranih baznih olj parafinske osnove, aditivov proti koroziji, staranju, EP in AW aditivov ter aditivov proti penjenju.

Pri formuliranju HYDROLUBRIC VG hidravličnih olj je bila velika pozornost posvečena indeksu viskoznosti, zato nudi cela serija izdelkov HYDROLUBRIC VG ugodno obnašanje v odnosu viskoznost/temperatura, kar omogoča natančno delovanje hidravličnih sistemov v širokem temperaturnem intervalu.

Zaradi odličnih mazalnih lastnosti, ki omogočajo prenašanje visokih obremenitev in istočasno zelo dobre obstojnosti proti staranju, se ta olja lahko uporabljajo tudi kot mazalna olja v menjalnikih.

HYDROLUBRIC VG olja imajo odlično filtrabilnost (tudi ob prisotnosti manjše količine vode), zato so primerna za uporabo tudi na področju visoko zahtevnih, reguliranih proporcionalnih in servoventilskih pogonov, kjer je potrebna kvalitetna stopnja čistosti. Poleg tega imajo odlično hidrolitično, termično in oksidacijsko stabilnost, dobro sposobnost izločanja zraka ter proti penilne lastnosti.

Fizikalne lastnosti:

ISO VG	Viskoznost mm ² /s (40°C) (100°C) ASTM D 445		Index viskoznosti ASTM D 2270	Plamenišče (°C) ASTM D 92	Točka tečenja (°C) ASTM D 97					
	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220
5	5	1.70	-	100	-35					
10	10	2.65	95	115	-30					
15	15	3.40	95	145	-30					
22	22	4.30	100	200	-30					
32	32	5.60	100	205	-30					
46	46	6.70	100	215	-29					
68	68	8.70	100	225	-28					
100	100	11.10	95	230	-25					
150	150	12.60	90	240	-20					
220	220	17.55	85	240	-18					
320	320	20.81	85	240	-15					

Kvalitetni nivo:

DIN 51 524/2 HLP
 ISO 6 743/4 HM
 Denison: HF-2, HF-0
 Vickers: I-286-S, M-2950-S
 Cincinnati Milacron: P-68,P-69,P70
 AFNOR: NFE 48-690 (dry)
 AFNOR: NFE 48-691 (wet)
 AFNOR: NFE 48-603

Dobava:

Hidravlična olja HYDROLUBRIC VG dobavljamo v plastenkah (10 L) in kovinskih ročkah (20 L), sodih (205 L), kontejnerjih (1000 L) in avtocisternah, oziroma skladno z veljavnim cenikom.