



RANDO EP ASHLESS

RANDO EP ASHLESS eļļas nesatur cinku un ir paredzētas lietošanai hidrosistēmās darbam smagos apstākļos. Augstās RANDO EP ASHLESS pretberzes/ EP un pretkorozijas īpašības tiek panāktas pievienojot speciālu piedevu paketi.

RANDO EP ASHLESS eļļām ir lieliskas pretkorozijas īpašības, tās ātri atbrīvojas no tajās iekļuvušā gaisa un ūdens, līdz ar to tās atbilst visām smagos apstākļos strādājošu hidrosistēmu eļļu, ar antifrikcijas īpašībām, prasībām.

RANDO EP ASHLESS piedevas neizraisa duļķes un nosēdumus jo nesatur cinku un citus metālus. Bezpelnu piedevu priekšrocības ir tās ka tiek uzlabota eļļas filtrējamība, sevišķi, ja eļļā iekļūst ūdens.

Sulfāt-fosfora tipa piedevām RANDO EP ASHLESS sastāvā ir lieliskas antifrikcijas/ EP īpašības, kā arī izcila hidrolītiskā stabilitāte, tās nenoārdās.

RANDO EP ASHLESS eļļas tiek ieteiktas visu tipu hidrosistēmām, kurās eļļām jāstrādā augstās slodzēs un tām jābūtu labas pretberzes un pretkorozijas īpašības. Šīs īpašības sevišķi nepieciešamas augstu temperatūru apstākļos un ūdens klātbūtnē.

RANDO EP ASHLESS lieliski strādā ekstruderos plastmasas ražošanā.

RANDO EP ASHLESS atestācijas un specifikācijas:

pilnībā izpilda specifikāciju prasības:

- **DIN 51524/ 2** (HLP klase); **ISO: 6743-4** (L-HM klase); **ISO: 11158** (HM). izsniegta oficiālas iekārtu ražotāju atestācijas, atbilstoši:
- Cincinnati Milacron: P-68 (ISO VG 32), P-69 (ISO VG 68), P-70 (ISO VG 46); Krauss Maffei: plastmasu ražošanas hidrosistēmu specifikācijai; Vickers: I-256-S.

TEHNISKIE PARAMETRI

ISO viskozitātes klase	32	46	68
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 40 °C	32	46	68
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 100 °C	5.4	6.7	8.6
Viskozitātes indekss (VI)	104	101	99
Krāsa	0,5	0,5	0,5
Uzliesmošanas temperatūra, °C	216	230	238
Sastingšanas temperatūra, °C	-30	-30	-27
Skābes skaitlis TAN, mg KOH/g	0,11	0,11	0,12
Blīvums, 15°C, kg/l	0.8706	0.8789	0.8756
FZG noslodzes pakāpe A/8.3/90	11	12	12
Vara korozijas tests, 3h, 100°C	1b	1b	1b
Sulfāta pelni, % svara	0,02	0,02	0,02
Darbs līdz neitralizācijas skaitlim 2.0 mg KOH/g, h	+3000	+3000	+3000

VA MOTORS. RĪGA. 2012-05-28.