

Nuto™ H sorozat

Prémium minőségű, kopásgátló hatású hidraulikaolajok

A termékek leírása

A Nuto™ H sorozat tagjai olyan kiváló minőségű, kopásgátló hatású hidraulikaolajok, melyek minden olyan ipari és mobil berendezésben használhatók, ahol kopásgátló kenőanyagra van szükség. Kiváló minőségű alapolajokból és válogatott adalékokból alkottuk meg, ennek eredményeképp egy olyan termékcsalád született, amely meghosszabbítja a berendezések élettartamát. A Nuto H sorozat tagjai jó teljesítményt nyújtanak a közepes és erős igénybevételnek kitett hidraulikus berendezésekben. Ezek a termékek számos hidraulikus rendszer- és alkatrész-gyártó teljesítmény előírásait kielégítik.

A termékek jellemzői és előnyei

A Nuto H hidraulikaolajok még víz, vagy nedvesség jelenlétében is csökkentik a kopást és a korróziót. Kiváló oxidációs és kémiai stabilitásuk révén hosszú ideig használhatók még közepes és erős igénybevételt jelentő alkalmazásoknál is. Igen jó kopásgátló hatásuk miatt megelőzik a hidraulikus berendezésekben használatos forgólapátos, fogaskerék- és dugattyús szivattyúk kopását. Jó vízelváló képességük révén jól használhatók ott is, ahol a kis mennyiségű vízzel való szennyeződés elkerülhetetlen. Nagy mennyiségű víztől azonnal elválnak.

A Nuto H sorozatú olajok előnyei a következők:

- Kiváló kopásgátló hatásuk révén csökkentik a szivattyúk kopását és meghosszabbítják élettartamukat
- Levegőelváló-képességük, habzási jellemzőik és vízelváló-képességük jó
- Korrózióvédő hatásuk csökkenti az rendszer alkatrészein megjelenő nedvesség káros hatásait
- Jó szűrhetőségük révén még víz jelenlétében sem tömnek el a szűrőket
- Hatékony oxidációs és kémiai stabilitásuk hosszabb olaj- és szűrő-élettartamot biztosít

Felhasználási területek

- Olyan fogaskerekes, forgólapátos, radiális és axiális dugattyús szivattyúkkal üzemelő rendszerek, ahol kopásgátló hidraulikaolajra van szükség.
- Olyan hidraulikus berendezések, ahol a szennyeződés, vagy a szivárgás elkerülhetetlen
- Ahol kis mennyiségű víz bejutása elkerülhetetlen, és ez a víz megrongálhatja az alkatrészeket
- Olyan fogaskerekeket és csapágyakat tartalmazó rendszerek, ahol enyhe kopásgátló hatás szükséges
- Olyan alkalmazások, ahol szükség van az olajfilm nyújtotta korrózióvédelemre, például a kis mennyiségű víz jelenlétében üzemelő rendszerek

Specifikációk és jóváhagyások

A Nuto H sorozat tagjai teljesítik vagy túlteljesítik a következő ipari előírásokat:	Nuto H 32	Nuto H 46	Nuto H 68	Nuto H 100	Nuto H 150
DIN 51524-2 2006-09	X	X	X	X	
ISO L-HM (ISO 11158, 1997)	X	X	X	X	X

A Nuto H sorozat tagjai a következő gépgyártói jóváhagyásokkal rendelkeznek:	Nuto H 32	Nuto H 46	Nuto H 68	Nuto H 100	Nuto H 150
Denison HF-0	X	X	X		

A Nuto H használatát az ExxonMobil a következő teljesítményszintű termékeket igénylő alkalmazásokhoz is ajánlja:	Nuto H 32	Nuto H 46	Nuto H 68	Nuto H 100	Nuto H 150
Eaton I-286-S	X	X	X		
Eaton M-2950-S	X	X	X		

Tipikus jellemzők

Nuto H sorozat	Nuto H 32	Nuto H 46	Nuto H 68	Nuto H 100	Nuto H 150
ISO viszkozitás fokozat	32	46	68	100	150
Viszkozitás, ASTM D 445					
cSt @ 40°C	32	46	68	100	150
cSt @ 100°C	5.4	6.7	8.5	11.1	14.6
Viszkozitás index, ASTM D 2270	104	104	107	95	95
Korrózió rézen, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A	1A
Rozsdagátló tulajdonság, ASTM D 665B	Megfelelt	Megfelelt	Megfelelt	Megfelelt	Megfelelt
Folyáspont, °C, ASTM D 97	-24	-24	-18	-15	-18
Lobbanáspont, °C, ASTM D 92	212	226	234	242	258
Sűrűség 15°C, ASTM D 1298, kg/L	0.872	0.876	0.882	0.884	0.887
Vízelváló képesség (perc) 3 ml emulzióra;					
@ 54°C	15	15	20	-	-
@ 82°C	-	-	-	10	5

Egészségvédelmi és biztonságtechnikai információk

A rendelkezésre álló adatok alapján megállapítható, hogy amennyiben a terméket a javasolt felhasználási területeken használják és betartják a biztonságtechnikai adatlapban foglaltakat, a terméknek nincs egészségkárosító hatása. Biztonságtechnikai adatlapot kapcsolattartójuktól kérhetnek, vagy megtalálják az Interneten. Ne használják a terméket a javasoltaktól eltérő célokra. A használt termék elhelyezésénél ügyeljenek a környezetvédelemre.

A jelen terméklabelben található valamennyi márkanév az Exxon Mobil Corporation vagy valamely leányvállalatának védjegyei, hacsak másképpen nem jeleztük.

Hivatalos magyarországi importőr:

Lubexpert Hungária Kft.
2120 Dunakeszi,
Pallag u. 43.

tel: +36 27 343745

A tipikus jellemzők a normál gyártási folyamatban elfogadott tűréshatárral értendők, és nem minősülnek specifikációnak. A termék teljesítményét nem befolyásoló eltérés a normál gyártási folyamat és a különböző keverési helyek alkalmazásának velejárója. A terméklabelben közölt információk külön értesítés nélküli változtatásának jogát fenntartjuk. Előfordulhat, hogy egy adott helyen nem minden termék érhető el. További információért forduljon helyi ExxonMobil képviselőjéhez, vagy tekintse meg a www.exxonmobil.com honlapot. Az ExxonMobil számos leányvállalatának nevében megtalálható az Esso, a Mobil, vagy az ExxonMobil nevek valamelyike. Az ebben a dokumentumban közöltek nem érintik a leányvállalatok önállóságát. Lokális tevékenységükért a helyi leányvállalatok felelősek.

2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Minden jog fenntartva.

