



MORRIS
LUBRICANTS

PRODUKTOVÁ INFORMACE:

PRŮMYSLOVÝ PŘEVODOVÝ OLEJ LODEXOL

Řada průmyslových převodových olejů Morris Lodexol (ISO VG 68 - 680) kombinuje vysoce kvalitní minerální oleje v základu s EP aditivu (EP = extreme pressure - vysoký tlak) a jsou určeny pro převodové systémy s ozubenými koly (šikmé, přímé nebo zkosené). Průmyslové oleje Morris Lodexol nabízejí schopnost zajistit „čistý“ převodový výkon v extrémní zátěži, pod vysokými teplotami a v oxidačním prostředí. Navíc tato řada olejů nabízí skvělou ochranu proti opotřebení, korozi, oxidaci, a tvorbě pěny.

Použití:

Průmyslové převodové oleje Morris Lodexol jsou navrženy pro celou řadu průmyslových, zemědělských a výrobních aplikací včetně: redukční převodovky, přímé pohony, šnekové převody, úhlové (zkosené) převody, řetězové pohony, spřažené převody, planetové převodovky, šroubové posuvy, posuvné převodovky, diferenciály, převody hlav obráběcích strojů, strojní hlavy, centrální mazací systémy atd.

DŮLEŽITÉ! Průmyslové převodové oleje Morris Lodexol jsou široce využívány ve šnekových převodových ústrojích v podmínkách za vysokého tlaku a teplot. Dříve byly obavy, že oleje, které obsahují EP aditiva mohou poškodit bronzové převody, nicméně moderní systém těchto aditiv právě naopak zamezuje jakémukoli korozivnímu poškození a chrání kovy lépe než klasické převodové oleje.

ÚROVEŇ POUŽITÍ (pouze pro ISO VG 68 – 460)

DIN 51517 Part 3 (1989) category CLP
ISO 12925-1: 1996 Category CKD
AIST 224 / US Steel 224
ANSI/AGMA 9004-D95 / 9005-E02

SEB 181226 (500 hrs max)
Textron David Brown No. S1.53 101
Cincinnati Machine P-74 (ISO VG 220 only)
Micropitting performance to FVA 54/7 (90°C)
Flender (Revision 9, 2005)

Physical Characteristics

ISO VG	68	100	150	220	320	460	680
Density @ 15°C	0.870	0.869	0.879	0.895	0.893	0.904	0.911
Viscosity cSt. @ 100°C	8.4	10.9	14.9	18.3	23.7	28.9	38.3
Viscosity cSt. @ 40°C	65	99	158	213	322	442	698
Viscosity Index	99	96	94	94	93	92	91
Flash Point (closed) °C	197	198	198	200	200	202	290
Pour Point °C	-30	-27	-25	-20	-15	-12	-10
Timken OK Load lbs	85	85	95	95	100	100	100
Four Ball Scar	0.32	0.32	0.32	0.30	0.30	0.30	0.29
Rust Test ISO 7120 procedure A	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
FZG Gear Pass Load	12	12	12	12	12	12	12

(TDS Lodexol Industrial Gear Oils – 010515 Issue 9)

