

ANDEROL - INFORMACE O VÝROBKU

ANDEROL® PQ AA 10, 20, 30, 40 (ISO VG 32 až 150)

POTRAVINÁŘSKÁ MAZIVA A HYDRAULICKÉ KAPALINY

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Řada potravinářských maziv a hydraulických kapalin stupně dle (SAE) 10 až 40 (stupňů ISO VG 32 až 150) jsou mazací kapaliny postavené na bázi bílých olejů, které splňují požadavky bývalého systému USDA H-1, kde může nastat náhodný kontakt s potravinami.

Potravinářská maziva PQ AA 10-40 splňují požadavky předpisu Federálního úřadu pro potraviny a léky (FDA) č. 21 CFR 178.3570.

APLIKACE

- Hydraulické systémy, vývěvy, kompresory, ložiska a převodovky
- Skluzy, kluzné dráhy a řetězy
- Stěrače oleje.

VÝHODY

- Schválení H-1
- Vynikající vlastnosti při extrémním zatížení
- Vynikající protiotěrové vlastnosti
- Ochrana proti korozi a oxidaci

SCHVÁLENÍ

Potravinářská maziva PQ® jsou schválena, doporučena a provozně testována v provozu celou řadou finálních výrobců (OEM) v potravinářském, pekárenském, nápojovém, konzervářském, masném a farmaceutickém průmyslu.

Národní nadace pro vědu (NSF International) uvádí potravinářská maziva ANDEROL a PQ mezi "Předpisy USDA, zákonem chráněné substance a nepotravinářské sloučeniny" (viz.: www.nsf.org).

Potravinářská maziva ANDEROL rovněž splňují certifikační předpisy doporučené instituty National Lubricating Grease Institute (NLGI) a European Lubricating Grease Institute (ELGI).

ANDEROL PQ AA

MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

PQ potravinářská maziva obecně představují velmi malé riziko při běžné manipulaci, pokud je zajištěna vhodná péče.

V případě rozlití přikryjte inertním, absorpčním materiálem, jako např. DRY Absorbent a odstraňte dle místních předpisů. Zasaženou plochu opláchněte vodou.

Přestože potravinářská maziva PQ nejsou vysoce hořlavá, mohou za určitých podmínek hořet a neměla by tudíž přijít do styku s otevřeným ohněm. V případě požáru použijte tříštěný proud vody, pěnu, oxid uhličitý nebo suché chemické prostředky. Potravinářská maziva PQ by měla být skladována pokud možno v chráněných místech, aby se zabránilo kontaminaci. Nepoužívejte dále použité sudy, vypláchněte je a zašlete do úpravy.

TYPICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	AA-10	AA-20	AA-30	AA-40
Třída ISO	ASTM D-2422	32	46	100	150
Stupeň SAE	SAE J-300	10W	20	30	40
Viskozita při 40°C, cSt	ASTM D-445	31	48	9,5	164
Viskozita při 100°C, cSt	ASTM D-445	5,1	6,7	10,6	14,7
Viskozita při 100°F, SUS	ASTM D-2161	142	220	392	692
Viskozita při 210°F, SUS	ASTM D-2161	43	47	59	75
Viskózní index	ASTM D-2270	90	85	85	87
Bod tuhnutí, COC [°C]	ASTM D-92	-15	-20	-22	-10
Bod skápnutí, °C	ASTM D-97	205	205	216	218
Pásová koroze na mědi, 3 hodiny při 100°C	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a
Korozní test	ASTM D-665 B	vyhověl	vyhověl	vyhověl	vyhověl
Čtyřkuličkový test – síla při svaření, [kg]	ASTM D-2782	160	160	160	160
Čtyřkuličkový test – otěrový test, 1200 min ⁻¹ , 167°F, 40 kg, 1hod., [mm]	ASTM D-4172	0.49	0.4	0.38	0.42
Ztráta odpařením, 100°C, 22 hodin [%]	ASTM D-972	1.4	1.2	0.9	0.9
Specifická hmotnost, 15,6°C	ASTM D-1298	0.87	0.88	0.89	0.89

Váš regionální prodejce:



ANDEROL Inc.
PO Box 518, 215 Merry Lane
East Hanover, New Jersey USA
tel.: +1 / 973 / 887-7410

ANDEROL® je registrovaná obchodní známka firmy ANDEROL Inc.

Údaje obsažené v tomto výtisku jsou založeny na našich dlouholetých zkušenostech a znalostech. Udané hodnoty představují střední hodnoty a mohou se pohybovat v obvyklých výrobních tolerancích. Vyhraujeme si změny vzniklé dalším technickým vývojem. Z důvodu mnoha možných vlivů při zpracování a použití je nutné brát tyto údaje pouze jako doporučení. Právně závazné zajištění daných vlastností nebo vhodnost pro konkrétní způsob nasazení, není možné odvozovat z těchto údajů. Před vlastním nasazením doporučujeme provedení zkoušek.

Více informací vztahující se k produktu najdete v odpovídajícím bezpečnostním listě doprovázejícím každý produkt.