



GRANIT ERGON



DESCRIERE

Seria ERGON este alcătuită din lichide de transmisie dezvoltate pentru utilizarea în transmisii de putere, diferențiale, mecanisme finale, sisteme hidraulice, transmisii direct drive, frâne cu discuri umede, echipamente Caterpillar (unde este necesar nivelul de performanță Caterpillar TO-4). Lubrifianții ERGON oferă o stabilitate excelentă la oxidare, compatibilitate cu elastomeri și control al uzurii.

APLICAȚII

Lubrifianții ERGON sunt potriviți pentru transmisii de putere, mecanismele finale, ambreiajele și sistemele hidraulice din echipamente noi și vechi de construcție, cum ar fi CASE, Komatsu și alte echipamente off-highway. Acestea pot fi de asemenea folosite în transmisii manuale și automate care necesită un ulei de performanță Allison C-4. Acestea sunt recomandate în locul uleiurilor CAT TO-2, deoarece conferă performanțe mai bune. Uleiurile ERGON îndeplinesc cerințele API CF și, prin urmare, o utilizare accidentală în motor nu ar cauza nici o problemă.

CARACTERISTICI-BENEFICII

CARACTERISTICI	BENEFICII
Retenție optimizată a frecării ambreiajului	Eliminarea alunecării transmisiei și reducerea zgomotului la frânare.
Performanță îmbunătățită a frecării și anti-uzură în comparație cu lichidele TO-2.	Durată mai lungă de viață a unității; Costuri de operare reduse.
Punct scăzut de curgere.	Funcționare lină la vreme rece.
Protecție superioară la uzura transmisiei în mecanisme finale, cutii de viteză trenuri de rulare.	Costuri de întreținere mai mici.

CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE

ERGON	METODĂ	SAE 10W	SAE 30	SAE 50
Densitate la 15°C, g/cm ³	ASTM D1298	0,875	0,885	0,898
Vâscozitate cinematică, (cSt) 40°C	ASTM D445	40,5	102	202
Vâscozitate cinematică, (cSt) 100 C	ASTM D445	6,3	11,5	18
Indice vâscozitate	ASTM D2270	103	99	97
Punct de ardere, COC, °C	ASTM D92	212	248	254
Punct de picurare, °C	ASTM D97	-30	-24	-21
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	7.8	7.8	7.8
Caracteristici spumare, ml	ASTM D892	0-0-0	0-0-0	0-0-0

Caracteristicile menționate mai sus reprezintă valori medii.

SPECIFICAȚII

API CF, CF-2; Caterpillar TO-4; Komatsu KES 07.868.1; Allison C-4; ZF TE-ML-03C