

## ATCL

AUTOMATISCHE TRACTIE SMERING VOOR KETTINGEN EN REDUCTIEKASTEN

### Omschrijving

ATCL is een licht adherente smeermiddel voor tractiekettingen, kabels en open tandwielen. De uitstekende hechting aan het oppervlak waarborgt een optimale smeerfilm van de kettingschakels, opbouw van een slijtvaste film op de geleidingen waardoor zowel vertikaal als horizontaal de ketting of kabel sleept. Het additievenpakket voorkomt uitslijting op de plaatsen waar frictie kan voorkomen zoals in de schakeloksels en draai of buigstukken van de ketting of kabelgeleiders. De goed indringende eigenschap zorgt dat elke oppervlak van bescherming voorzien is en zorgt dat binnenin de kabel elke draadbundel een beweeglijke smering behoud, verhoogt in belangrijke mate een veilige werking. Extra toevoegingen voorkomen oxidatie, roestvorming en corrosie. Dankzij de specifieke kleefbaarheid is er geen afdruipling.

### Voordelen

- ▶ sterk stabiele hechtende smeerfilm
- ▶ voorkomt frictie en slijtage van de onderdelen
- ▶ zeer goede EP eigenschappen
- ▶ hoge bescherming tegen corrosie en oxidatie op kunststof, staal en non-ferrometalen
- ▶ goede penetrerende werking in schakels en kabelbundels
- ▶ verlengt in bijzondere mate de levensduur van de onderdelen

### Kwaliteitsniveau

DIN 51502  
TYPE CG

### Toepassingen

Kettingen, glijbanen, kabels, reductiekasten  
Geleidingen van kabels en kettingen  
Smearing van drukpersen  
Algemene machinesmearing waarbij oliespatten moeten vermeden worden.

### Analyse cijfers

Test	Methode	Eenheid	Gemiddelde waarden			
Classificatie			1070	1100	1150	1220
ISO-klasse	ASTM/DIN	ISO	68	100	150	220
Dichtheid bij 15°C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	881	884	890	894
Viscositeit bij 40°C	D 445	cSt	69.2	100	180	210
Viscositeit bij 100°C	D 455	cSt	9.0	13.4	16.5	17.9
Viscositeitsindex	D 2270		104	133	96	93
Stolpunt	D 97	°C	-24	-30	-9	-18
Vlampunt COC	D 92	°C	210	250	265	240
TAN	D 664	g KOH/kg	0.5	0.5	0.5	0.5

De cijfers weergegeven op dit document zijn gemiddelde waarden. Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.

De bovenstaande informatie is ter goeder trouw en in gemiddelde waarden aangegeven maar kan in geen enkel geval, hoedanig ook, onze verantwoordelijkheid insluiten voor alle schade, beschadiging, of andere gevolgen veroorzaakt door de verkoop, vervoer, aflevering, opslag en gebruik van onze producten.

TF-ATCL - 23/05/11

vervangt alle vorige publicaties